

**DL**

Since 1936

**CHEMICALS**

Manufacturer of Sealants

## **KATALOG PRODUKTÓW КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ**

**2015-2016**

Uszczelniacze | Kleje | Pianki poliuretanowe  
| Specjalne materiały budowlane | Akcesoria  
Герметик | Клеи | Полиуретановые пены |  
Сопутствующие строительные материалы  
| Аксессуары

Adres pocztowy i adres produkcji – Почтовый адрес и адрес производства:

Roterijstraat 201-203 – BE-8793 Waregem

Siedziba firmy oraz magazyn – Головной офис и склад:

Splenterbeekstraat 4 – BE-8710 Wielsbeke

T: +32 (0)56 62 70 51

F: +32 (0)56 60 95 68

Info@dl-chem.com

www.dl-chem.com

Produkty w niniejszym katalogu są sklasyfikowane według grup produktów. Pełne ich **zestawienie** znajduje się w spisie treści. Aby znaleźć produkt dla konkretnego zastosowania należy przejść do **kreatora uszczelnacza i kleju**.

Produkty, kolory i pakiety wymienione w tym katalogu to **produkty będące w sprzedaży**, chyba że podano inaczej. Firma DL Chemicals posiada duże możliwości składowania produktów standardowych, a dodatkowo, elastycznie planuje swoją produkcję. W ten sposób może zagwarantować krótkie terminy dostaw.

Firma DL Chemicals może wytwarzać **produkty niestandardowe**, dopasowane do życzenia klienta. Oprócz kolorów RAL i NCS, dział produkcji może praktycznie dopasować wszystkie kolory do konkretnych wymagań klienta. Na zamówienie można wyprodukować specjalne partie z wykorzystaniem 75 kartuszy, co zapewnia bardzo wysoki stopień elastyczności. Kolory wydrukowane w tym katalogu są orientacyjne i mogą różnić się od rzeczywistych kolorów produktów. Należy poprosić o nasze karty kolorów, aby dokonać precyzyjnego wyboru koloru.

Z tego względu, że ciągle pracujemy nad poprawą i optymalizacją naszych produktów, w naszym asortymencie następują regularne zmiany. Aby zapoznać się z najnowszymi informacjami o naszych produktach, zawsze można odwiedzić naszą stronę internetową [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com). Na **stronie internetowej** można również znaleźć obszerną kartę techniczną produktów.

Produkty настоящего каталога классифицируются согласно группам продуктов. Полный **обзор** можно найти в оглавлении. Если вы хотите найти продукт для ваших нужд, пожалуйста, перейдите к помощнику по выбору герметика и клея.

Продукты, цвета и упаковки, перечисленные в этом каталоге, поддерживаются **на складе в постоянном остатке**, если не оговорено иное. DL Chemicals имеет огромные складские площади для стандартных продуктов, и кроме того, гибкое планирование производства. Поэтому гарантируются короткие сроки поставки продукции.

DL Chemicals может производить **продукцию на заказ** от клиента. В дополнение к оттенкам по RAL и NCS, производственный департамент может подобрать практически любые цвета, согласно конкретным требованиям заказчика. Можно производить специальные партии заказов от 75 картриджей, которые обеспечивают очень гибкую степень производства. Оттенки, напечатанные в этом каталоге являются ориентировочными и могут отличаться от реальных цветов продуктов. Просьба запрашивать наши цветовые карты для точного совпадения оттенков.

Так как мы постоянно занимаемся улучшением и оптимизацией наших продуктов, они регулярно изменяются в нашем ассортименте. Вы всегда можете посетить **website** [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com) для получения новейшей информации по нашим продуктам. Также Вы можете найти подробное техническое описание на продукты на [website](http://www.dl-chem.com).

Informacje o tym katalogu – О каталоге	3		
DL Chemicals, partner dla profesjonalisty -			
DL Chemicals, партнер профессионалов	6		
Kreator kleju i uszczelniaacza – Советы по герметикам и клеям	8		
Asortyment produktów – Ассортимент продукции			
<b>1. USZCZELNIACZE SILIKONOWE – СИЛИКОНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ</b>			
• PARASILICO AM 85-1 (T)	14		
• PARASILICO SANITAIR N	15		
• PARASILICO NS	15		
• PARASILICO HTR-N	16		
• PARASILICO PREMIUM	16		
• PARASILICO EPDM*	17		
• SILIKON DO SZALUNKÓW DO BETONU – СИЛИКОНЫ ДЛЯ ОПАЛУБКИ	17		
• DETAFIRE SILICONE	18		
• PARASILICO VP	18		
• PARASILICO ALCOXY 15 (T)	19		
• PARASILICO PL	19		
• PARASILICO MONUMENT	20		
• PARASILICO CURTAIN WALL	20		
• PARASILICO E/95	21		
• PARASILICO SANITAIR E	21		
• PARASILICO AQUARIUM	22		
• PARASILICO CRISTAL	22		
• PARASILICO HTR	23		
• PARASILICO SANITAIR E85	23		
<b>2. USZCZELNIACZE POLIURETANOWE – ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ</b>			
• DETAFLEX 1500	26		
• DETAFLEX 4000	26		
• DETAFLEX 5000	27		
• DETAFLEX 6000	27		
<b>3. USZCZELNIACZE PŁASTYCZNE – ПЛАСТИЧНЫЕ ГЕРМЕТИКИ</b>			
• PARACRYL SNJF	32		
• PARACRYL DECO	32		
• PARACRYL PARAFILL	33		
• PARACRYL PARQUET	33		
• PARACRYL EXTERIOR	34		
• PARACRYL TRANSPARENT	34		
• PARACRYL STRUCTURE	35		
• PARAMASTIC	35		
• PARAFIX	36		
• PARAFIX CEMENT REPAIR	36		
• PARANEAT 1000	37		
• DETAFIRE ACRYLIC	37		
<b>4. POLIMERY MS I USZCZELNIACZE HYBRYDOWE – MS ПОЛИМЕРЫ И ГИБРИДНЫЕ ГЕРМЕТИКИ</b>			
• PARABOND 500	42		
		• PARABOND 600	42
		• PARABOND 700	43
		• PARABOND 800	43
		• PARABOND TRANSPARENT	44
		• PARABOND CONSTRUCTION	44
		• PARABOND LOW MODULUS	45
		• PARABOND GLAZING	45
		• PARABOND MARINE-PARQUET	46
		• PARABOND PARQUET 100	46
		• PARABOND PARQUET 200	47
		• PARABOND ZINC	47
<b>5. TAŚMY USZCZELNIAJĄCE – ГЕРМЕТИЗАЦИОННЫЕ ЛЕНТЫ</b>			
		• PARAFORM 20	50
		• PARABAND BT	50
		• PARABAND W INTERIOR	51
		• PARABAND W EXTERIOR	51
<b>6. KLEJE W KUBEŁKACH – КЛЕИ В ВЕДРАХ</b>			
		• PARACOL WOOD D3	56
		• PARACOL WOOD D4	56
		• PARACOL PU D4 LIQUID	57
		• PARACOL STRATI/F	57
		• PARACOL STRATI/G	57
		• PARACOL SUPERGLUE	58
		• PARACOL PVC PVC	58
		• PARACOL PVC WINDOWS	58
		• PARACOL PARQUET CLASSIC	59
		• PARACOL PARQUET 2C PU	59
		• PARACOL TILE	59
<b>7. KLEJE W KARTUSZACH – КЛЕИ В КАРТРИДЖАХ</b>			
		• PARACOL PU D4 NORMAL	62
		• PARACOL PU D4 RAPID	62
		• PARACOL PU D4 CONSTRUCT	62
		• PARACOL PU ALU CONSTRUCT	63
		• PARACOL MONTAGEKIT NEOPRENE	63
		• PARACOL MONTAGEKIT WB	64
		• PARACOL MIROSEAL MS	64
		• PARACOL MIROSEAL SBR	65
		• PARACOL TUILE	65
<b>8. PODKŁADKI – МОНТАЖНЫЕ КЛИНЬЯ</b>			
		• PODKŁADKI SYNTETYCZNE NDR – СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОНТАЖНЫЕ КЛИНЬЯ NDR	68
		• PODKŁADKI SYNTETYCZNE DR – СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОНТАЖНЫЕ КЛИНЬЯ DR	69
		• PODKŁADKI WIDĘKOWE – РАМНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КЛИНЬЯ	69
		• PODKŁADKI DREWNIANE – ДЕРЕВЯННЫЕ МОНТАЖНЫЕ КЛИНЬЯ	70

**9. PIANKI POLIURETANOWE – ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПЕНЫ**

• PARAFOAM 1K	76
• PARAFOAM NBS	76
• PARAFOAM NBS KIT	77
• PARAFOAM 2K	77
• PARAFOAM 1K 360°	78
• PARAFOAM NBS WINTER	78
• PARAFOAM LOW MONOMER	78
• PARAFOAM FLEXIBLE	79
• PARAFOAM PANELGLUE (1K & NBS)	79
• PARAFOAM PANELGLUE NBS KIT	80
• PARAFOAM FR (NBS)	80
• PARAFOAM GUN & SPRAY CLEANER	80
• PARAFOAM REMOVER	81
• PARAFOAM VASELINE SPRAY	81
• PISTOLET NBS – NBS ПИСТОЛЕТЫ	81

**10. TAŚMY PIANKOWE, SAMOPRZYLEPNE TAŚMY USZCZELNIAJĄCE I****ZABEZPIECZENIE SZKŁA – ЛЕНТЫ ИЗ ВСПЕНЕННОГО МАТЕРИАЛА, КЛЕЙКИЕ****УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ И ЗАЩИТА СТЕКЛА**

• QUICKBAND	84
• PARAPLAST NORMAL	84
• PARAPLAST SUPER	84
• PRESSBAND P.U.	85
• PRESSBAND ACRYL	85
• OKRĄGŁA TAŚMA USZCZELNIAJĄCA Z OTWARTYMI KOMÓRKAMI – УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ШНУР С ОТКРЫТЫМИ ЯЧЕЙКАМИ	85
• OKRĄGŁA TAŚMA USZCZELNIAJĄCA Z ZAMKNIĘTYMI KOMÓRKAMI – УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ШНУР С ЗАКРЫТЫМИ ЯЧЕЙКАМИ	86
• MIROFIX	86
• CROISIFIX	87
• ALUFOIL	87
• ANTI DUST TAPE	87
• TOPBAND	88
• SUPERFIX	88
• PODKŁADKI KORKOWE COMBI z PVCu – ПРОБКОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРОКЛАДКИ С ПВХ ПРОСЛОЙКОЙ	89
• PODKŁADKI KORKOWE NAVITE NA ROLKI – ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПРОБКОВЫЕ ПРОКЛАДКИ В РУЛОНАХ	89
• CZARNE PODKŁADKI DO TRANSPORTU SZKŁA – ЧЕРНЫЕ АМОРТИЗАЦИОННЫЕ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ СТЕКЛА	89
• PODKŁADKI AMORTYZUJĄCE – ПРОТИВОУДАРНЫЕ ПРОКЛАДКИ	89

**11. KITY – ШПАТЛЕВКИ**

• OO EXTRA	92
• RAMETAL	92

**14. POKRYCIA I ZABEZPIECZENIA DACHU – ПОКРЫТИЕ ДЛЯ КРЫШ И ЗАЩИТА**

• PARAPHALT LIQUID	97
• PARAPHALT BITUMEN	97
• PARAPHALT REFLEX	98

• PARAPHALT PRIMER	98
• PARAPHALT COLD GLUE	99
• PARAPHALT SUPER	99
• PARAPHALT HIGH TACK	99
• PARAPHALT BUTYL	100
• PARAPHALT FLEX SEAL	100
• GEOTEXTILE	100

**15. ŚRODKI CZYSZCZĄCE – ОЧИСТИТЕЛИ**

• PARASILICO CLEANER	104
• PVC CLEANER SOFT	104
• PVC CLEANER 2575 STRONG	104
• ALU CLEANER SOFT	105
• ALU CLEANER STRONG	105
• ALU CLEANER STRUCTURE	105
• SILICONE REMOVER	106
• PARACLEANEX	106

**16. PODKŁADY – ГРУНТОВКИ**

• PRIMER DL 2001	110
• PRIMER DL 783	110
• PRIMER DL 435.10	111
• PARQUET PRIMER	111

**17. ŚRODKI IMPREGNUJĄCE – ГИДРОФОБИЗАТОРЫ**

• PARAFUGE SX 900	115
• PARAFUGE SX 29	115
• PARAFUGE GEL	115

**18. NARZĘDZIA – ИНСТРУМЕНТЫ**

• CORTAR Y ROMPER VIDRIO – CORTE E QUEBRA DE VIDROS	118
• PODNOSZENIE, PRZENOSZENIE, ZABEZPIECZENIE – ДЛЯ ПОДЪЕМА, ТРАНСПОРТИРОВКИ, ЗАЩИТЫ	119
• NARZĘDZIA – ИНСТРУМЕНТЫ	120

**19. PISTOLETY I AKCESORIA – ПИСТОЛЕТЫ И АКСЕССУАРЫ**

• PISTOLETY RĘCZNE – МЕХАНИЧЕСКИЕ ПИСТОЛЕТЫ	124
• PISTOLETY NA POWIETRZE – ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПИСТОЛЕТЫ	126
• DYSZE – НАСАДКИ	127
• RÓŻNE – РАЗНОЕ	128

**20. RÓŻNE – РАЗНОЕ**

• DL SILICONE SPRAY	132
• GRZEBIENI DO KLEJU – ЗУБЧАТЫЙ ШПАТЕЛЬ	132
• PARACHIM METHACRYLATE	132
• DL EGALINE	133
• DL EGALINE PRIMER	133
• MASKING TAPE	133

Firma DL Chemicals, zawsze wyraźnie i całkowicie skoncentrowana na rynku profesjonalnym, stała się producentem silikonów i wypełniaczy spoin odnoszącym sukcesy w kraju i na całym świecie. Firmę założono w 1936 roku i jest ona firmą rodzinną od trzech pokoleń.

Od 75 lat firma DL Chemicals produkuje wyłącznie wyroby o wysokim i stałym **poziomie jakości** dla profesjonalnych użytkowników. W tym czasie firmie udało się rozwinąć znakomitą wiedzę praktyczną. Ponadto firma DL Chemicals robi coś więcej, co wykracza poza sprzedaż jej produktów. Otóż zespół pomocy technicznej jest zawsze gotów, aby pomóc klientom swoim doradztwem technicznym. W ten sposób pracujemy codziennie nad rozwijaniem bliskiego partnerstwa z naszymi klientami.

Firma DL Chemicals oferuje **pełną gamę** silikonów, polimerów MS i uszczelniaczy hybrydowych, jak również uszczelniaczy akrylowych, uszczelniaczy poliuretanowych, pianek poliuretanowych, klejów, itp. Poza tym mamy dużą gamę produktów ubocznych, takich jak taśmy łączące, środki czyszczące, podkłady, pokrycia dachowe na bazie bitumu, pistolety do wypełnień, itp.

W doskonale wyposażonym **laboratorium badawczo-rozwojowym** nasze produkty są codziennie testowane, badane i opracowywane. Badania naukowe opierają się na opracowaniach własnych oraz na potrzebach rynku, które są codziennie przekazywane przez zespół sprzedaży. Nowe produkty są opracowywane z zastosowaniem najnowszych technologii, a istniejące produkty są stale ulepszone, aby ewoluować wraz z obecnymi i przyszłymi wymaganiami rynku. W ten sposób możemy zawsze zaoferować naszym klientom najlepsze produkty, które spełniają wymogi coraz bardziej rygorystycznego ustawodawstwa i norm.

Produkty firmy DL Chemicals to produkty o wysokim poziomie i niezmiennej jakości, produkowane pod **znakiem jakości ISO 9001**. Każda wyprodukowana partia jest sprawdzana pod kątem wszystkich głównych parametrów w naszym **Laboratorium Kontroli Jakości**. W ten sposób gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów, zgodnie ze specyfikacją techniczną. Jednocześnie zobowiązujemy się zawsze przestrzegać najbardziej rygorystycznych przepisów dotyczących ochrony środowiska. Tak więc jesteśmy również dumni posiadaczami **certyfikatu zarządzania ochroną środowiska ISO 14001**.

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



DL Chemicals, srosredotoczena wyłącznie i czтко na **profesjonalnym rynku**, wyrosła w uspešnogo producenta silikonów i wypełniacza szwów w kraju i w całym świecie. Kompania była osnowana w 1936 roku jak rodzinne przedsiębiorstwo i w następujące czas istnieje w trzecim pokoleniu.

W 75 lat istnienia DL Chemicals produkuje tylko **wysokiego poziomu jakości** dla profesjonalnego użytkownika. W tym czasie firma osiągnęła sukcesy w rozwoju doskonałej wiedzy praktycznej. Ponadto firma DL Chemicals robi coś więcej, co wykracza poza sprzedaż jej produktów. Otóż zespół pomocy technicznej jest zawsze gotów, aby pomóc klientom swoim doradztwem technicznym. W ten sposób pracujemy codziennie nad rozwijaniem bliskiego partnerstwa z naszymi klientami.

Firma DL Chemicals oferuje **pełną linię** silikonów, MS-polimerów i hybrydowych uszczelniających, jak również uszczelniających akrylowych, uszczelniających poliuretanowych, pianek poliuretanowych, klejów, itp. Ponadto mamy dużą gamę produktów ubocznych, takich jak taśmy łączące, środki czyszczące, podkłady, pokrycia dachowe na bazie bitumu, pistolety do wypełnień, itp.

W doskonale wyposażonym **laboratorium badawczo-rozwojowym** nasze produkty są codziennie testowane, badane i opracowywane. Badania naukowe opierają się na opracowaniach własnych oraz na potrzebach rynku, które są codziennie przekazywane przez zespół sprzedaży. Nowe produkty są opracowywane z zastosowaniem najnowszych technologii, a istniejące produkty są stale ulepszone, aby ewoluować wraz z obecnymi i przyszłymi wymaganiami rynku. W ten sposób możemy zawsze zaoferować naszym klientom najlepsze produkty, które spełniają wymogi coraz bardziej rygorystycznego ustawodawstwa i norm.

Produkty firmy DL Chemicals to produkty o wysokim poziomie i niezmiennej jakości, produkowane pod **marką jakości ISO 9001**. Każda wyprodukowana partia jest sprawdzana pod kątem wszystkich głównych parametrów w naszym **Laboratorium Kontroli Jakości**. W ten sposób gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów, zgodnie ze specyfikacją techniczną. Jednocześnie zobowiązujemy się zawsze przestrzegać najbardziej rygorystycznych przepisów dotyczących ochrony środowiska. Tak więc jesteśmy również dumni posiadaczami **certyfikatu zarządzania ochroną środowiska ISO 14001**.



	AMBS-T	SANITAIR-N	VP	NS	HTR-N	ALCOXY 15T	PL	CURTAIN WALL
<b>USZCZELNIACZE SILIKONOWE / СИЛИКОНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ - Parasilico</b>								
<b>CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA - ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
Elastyczność -Эластичность	***	***	***	***	***	***	***	***
Sanitariaty /Pomieszczenia wilgotne -Применение в санитарных/Влажных помещениях	*	***	*	***	*	*	*	-
Odporność na promieniowanie UV - УФ-стойкость	***	***	***	***	***	***	***	***
Klejenie - Склеивание	*	**	*	*	*	*	*	*
Nadaje się do malowania - Окрашиваемость	-	-	**	-	-	-	-	-
Stosowanie na powierzchniach wilgotnych - Применение на влажной поверхности	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>ZASTOSOWANIE OGÓLNE - ОСНОВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b>								
Kamień naturalny - Натуральный камень	-	-	*** <sup>2</sup>	***	-	-	-	-
Powierzchnie alkaliczne (beton, cement, itp.) - Щелочные поверхности (бетон, цемент, ...)	***	***	***	***	***	***	***	***
Cegły - Кирпич	***	***	***	***	***	***	***	***
Beton komórkowy - Газобетон	**	**	**	**	**	**	**	**
Drewno - Дровесина	***	***	***	***	***	***	***	***
Szkló - Стекло	***	***	***	***	***	***	***	***
Metale (aluminium, cynk, ołów, miedź) - Металлы (алюминий, цинк, свинец, медь)	***	***	***	***	***	***	***	***
Płytki - Плитка	**	***	**	***	**	**	**	**
Tworzywa sztuczne (PCV, ABS, poliester) - Пластмассы (ПВХ, АБС, полиэстер)	***	***	***	***	***	***	***	***
Poliwęglan, poliakrylan - Поликарбонат, полиакрилат	*	*	*	*	*	*	***	*
Wanna i prysznic - Ванне и душевые	*	***	*	**	-	*	*	-
Powierzchnie porowate - Пористые поверхности	**	**	**	**	**	**	**	**
Płyty gipsowo-kartonowe i gips - Гипсокартон и гипс	*	*	**	*	*	*	*	*

	SNIF	DECO	PARQUET	EXTERIOR	STRUCTURE	TRANSPARENT	CEMENT REPAIR
<b>USZCZELNIACZE PLASTYCZNE / ПЛАСТИЧНЫЕ ГЕРМЕТИКИ - Paracryl</b>							
<b>CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA - ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>							
Elastyczność -Эластичность	*	*	*	*	*	*	*
Sanitariaty /Pomieszczenia wilgotne -Применение в санитарных/Влажных помещениях	-	-	-	-	-	-	-
Odporność na promieniowanie UV - УФ-стойкость	-	-	-	**	-	-	**
Klejenie - Склеивание	-	-	-	-	-	-	-
Nadaje się do malowania - Окрашиваемость	***	***	***	***	***	***	***
Stosowanie na powierzchniach wilgotnych - Применение на влажной поверхности	**	**	**	**	**	**	**
<b>ZASTOSOWANIE OGÓLNE - ОСНОВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b>							
Kamień naturalny - Натуральный камень	**	**	**	**	**	**	**
Powierzchnie alkaliczne (beton, cement, itp.) - Щелочные поверхности (бетон, цемент, ...)	**	**	**	**	**	**	***
Cegły - Кирпич	**	**	**	**	**	**	***
Beton komórkowy - Газобетон	**	**	**	**	**	**	**
Drewno - Дровесина	***/**	***/-	***/-	***/**	***/**	***/**	**
Szkló - Стекло	-	-	-	-	-	-	-
Metale (aluminium, cynk, ołów, miedź) - Металлы (алюминий, цинк, свинец, медь)	-	-	-	-	-	-	-
Płytki - Плитка	***	***	***	***	***	***	***
Tworzywa sztuczne (PCV, ABS, poliester) - Пластмассы (ПВХ, АБС, полиэстер)	**	**	**	**	**	**	-
Poliwęglan, poliakrylan - Поликарбонат, полиакрилат	*	*	*	*	*	*	*
Wanna i prysznic - Ванне и душевые	-	-	-	-	-	-	-
Powierzchnie porowate - Пористые поверхности	**	**	**	**	**	**	**
Płyty gipsowo-kartonowe i gips - Гипсокартон и гипс	***	***	***	***	***	***	***



PREMIUM	MONUMENT	E/95	SANTAIR-E	AQUARIUM	CRISTAL	HTR	SANTAIR E85	1500	4000	5000	6000
USZCZELNIACZE SILIKONOWE / СИЛИКОНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ - Parasilico								USZCZELNIACZE POLIURETANOWE / ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ - Detaflex			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	-	+	...	-	+	-	...	+	+	+	+
...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	..
+	+	+	+	+	+	+	+	+	..	...	...
-	-	-	-	-	-	-	-	..	..	..	..
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
...	...	+	+	+	-	+	+	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
..	..	..	..	..	..	..	..	...	..	+	+
...	...	...	...	-	...	...	...	.../..	.../..	.../..	.../..
...	...	...	...	...	...	...	...	../-	../-	../-	../-
...	...	-	-	-	-	-	-	.../..	.../..	.../..	.../..
...	+	..	...	+	..	+	...	...	...	...	...
...	...	-	-	-	-	-	-	.../-	.../-	.../-	.../-
+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
...	-	+	...	-	+	-	...	+	+	+	+
..	..	+	+	+	+	+	+	...	...	...	...
+	+	+	+	+	+	+	+	..	+	+	+

CONSTRUCTION	500	600	700	800	TRANSPARENT	GLAZING	MARINE-PARQUET	ZINC	LOW MODULUS
POLIMERY MS I USZCZELNIACZE HYBRYDOWE / MS ПОЛИМЕРЫ И ГИБРИДНЫЕ ГЕРМЕТИКИ - Parabond									
..	+	..	..	..	+	..	..	..	...
+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
..	..	..	..	..	..	...	..	..	+
..	...	...	...	...	..	-	..	...	..
..	..	..	..	..	..	...	..	..	..
..	..	..	..	..	..	...	..	..	..
...	..	..	..	..	..	-	..	..	..
...	...	...	...	...	...	-	...	...	...
...	...	...	...	...	...	-	...	...	...
+	+	+	+	+	+	+	+	+	...
...	...	...	...	...	...	...	...	+	...
-	-	-	+	+	+	...	+	+	+
...	.../..	.../..	.../..	.../..	.../..	...	.../-	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..
...	...	...	...	...	...	...	...	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
..	..	..	..	..	..	..	..	+	..
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
..	..	..	..	..	..	..	..	+	...

Nadaje się znakomicie - Идеально подходит	...
Nadaje się - Подходит	..
Nie zaleca się - Не рекомендуется	+
Nie nadaje się - Не подходит	-

Przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz - Подходит для внутренних и наружных работ	..
Zastosowanie wewnątrz/ Zastosowanie na zewnątrz - Подходит для внутренних / Подходит для наружных	.../..

\* Z wyjątkiem wersji przezroczystej - За исключением прозрачного цвета







## USZCZELNIACZE SILIKONOWE СИЛИКОНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ

PARASILICO AM 85-1 (T) | PARASILICO SANITAIR N | PARASILICO NS | PARASILICO HTR-N | PARASILICO PREMIUM | PARASILICO EPDM\* | SILIKON DO SZALUNKÓW DO BETONU - СИЛИКОНЫ ДЛЯ ОПАЛУБКИ | DETAFIRE SILICONE | PARASILICO VP | PARASILICO ALOXY 15 (T) | PARASILICO PL | PARASILICO MONUMENT | PARASILICO CURTAIN WALL | PARASILICO E/95 | PARASILICO SANITAIR E | PARASILICO AQUARIUM | PARASILICO CRISTAL | PARASILICO HTR | PARASILICO SANITAIR E85



Najlepiej jest, gdy połączenia pomiędzy różnymi elementami konstrukcyjnymi w budynku są uszczelnione za pomocą elastycznego złącza. Złącze silikonowe potrafi wychwycić ruchy otaczających je materiałów (na przykład przemieszczenia materiału związane ze zmianami temperatury). Gdy stosowane są złącza nieelastyczne, po pewnym czasie mogą powstać rozdzarcia i pęknięcia.

#### W jaki sposób wykonać prawidłowo spoiny silikonowe?

##### • PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Wszystkie powierzchnie muszą być czyste, suche, mocne, wolne od kurzu, oleju i innych zanieczyszczeń. W razie potrzeby powierzchnię należy oczyścić za pomocą środka czyszczącego szczególnie nadającego się do czyszczenia danej powierzchni. W skrajnych przypadkach stosowany jest podkład w celu zapewnienia dobrego wiązania przez dłuższy okres czasu. Aby ustalić, czy podkład jest konieczny, należy wpierv przeprowadzić test na odpowiednim materiale. Więcej informacji można znaleźć na arkuszach danych technicznych środków czyszczących i podkładów.

##### • WYBÓR USZCZELNIACZA

Wybór prawidłowego uszczelnacza zależy od rodzaju podłoża, wymaganych przemieszczeń materiału i kilku innych kryteriów, takich jak odporność chemiczna, kompatybilność, okres eksploatacji, odporność na promieniowanie UV, temperatura, odporność ogniowa, forma, przydatność do malowania, itp. Powierzchnia i wybór właściwego uszczelnacza dają doskonały efekt końcowy oraz wysoką przylepność.

##### • NAKŁADANIE USZCZELNIACZA

Po oczyszczeniu spoin i ewentualnym zastosowaniu podkładu, zakładana jest taśma uszczelniająca jako materiał podkładowy. Należy przykryć krawędzie spoiny równomiernie za pomocą taśmy maskującej. Otworzyć tubkę i odciąć jej czubek tak, by miał mniej więcej tę samą szerokość, co spoina. Uszczelniacz powinien być nakładany z pewnym naciskiem i należy upewnić się, że nastąpiło całkowite wypełnienie spoiny.

Ponadto, wygładzanie spoiny sprawia, że występuje dodatkowy nacisk na powierzchnię samoprzylepną. Wygładzanie i usuwanie nadmiaru uszczelnacza można przeprowadzić za pomocą palety wyrównującej i środka wygładzającego, takiego jak DL 100.

Соединения между различными структурными элементами в конструкции здания, предпочтительно уплотнять эластичными стыками. Стыки из силикона могут работать при движении соседних поверхностей (к примеру, при разнице температур на горячих и холодных поверхностях). При применении жестких швов со временем развиваются трещины и разрывы.

#### Как правильно заполнить стык силиконом?

##### • ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть чистыми, сухими, твердыми и очищены от пыли и других загрязнений. При необходимости поверхность должна быть очищена специальным очистителем, подходящим для данной поверхности. В крайних случаях для обеспечения длительной хорошей адгезии применяется грунтовка. Для того, чтобы определить, нужна ли грунтовка, необходимо провести тест на адгезию соответствующего материала. Просьба ознакомиться с техническими описаниями очистителей и грунтовок для получения дополнительной информации.

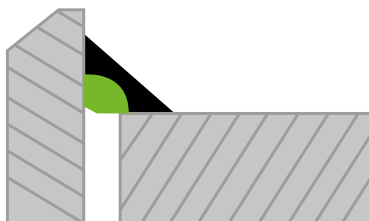
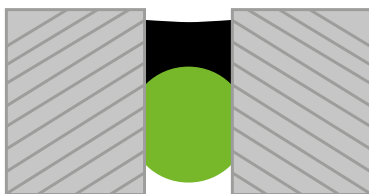
##### • ВЫБОР ГЕРМЕТИКА

Выбор соответствующего герметика определяется типом поверхности, требуемой подвижностью шва и некоторыми другими критериями, как например химической стойкостью, совместимостью, сроком службы, УФ-стойкостью, температурой, огнестойкостью, плесенью, пригодностью к окраске и т.д. Выбор соответствующего герметика дает идеальный конечный результат и высокую степень адгезии.

##### • НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА

После очистки стыков и возможного применения грунтовки, укладывается в виде подложки уплотнительный шнур. Покрывать края стыка защитной липкой лентой. Открыть тубу и отрезать край насадки таким образом, чтобы размер отверстия приблизительно совпадал с шириной стыка. Герметик необходимо выдавливать таким образом, чтобы заполнять шов полностью.

Кроме того, выравнивание шва дополнительно создает давление, что увеличивает адгезию на края стыков. Выравнивание шва и удаление излишков герметика можно производить при помощи шпателя и с применением жидкости для выравнивания, такой как DL 100.



Szacowane zużycie: liczba metrów bieżących materiału jaką można uzyskać z jednego kartusza o pojemności 310 ml

Расчетный расход: Приблизительное количество погонных метров на один 310 мл картридж

Grubość spoiny - Толщина шва	SZEROKOŚĆ SPOINY - ШИРИНА ШВА								
	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm	25	18	13	10	7	6	5	3,5	-
5 mm	20	15	10	7	6	5	4	3	-
6 mm	17	13	8	6	5	4	3,25	2,25	-
8 mm	13	10	6	5	4	3	2,5	1,75	-
10 mm	10	8	5	4	3	2	2	1,5	1,25

Wymiary spoiny przy połączeniach elastycznych

Размер стыка для эластичных швов

SZEROKOŚĆ SPOINY ШИРИНА ШВА	GŁĘBOKOŚĆ SPOINY ГЛУБИНА ШВА	DOPUSZCZALNA RÓŻNICA ДОПУСК
3-4 mm	4-5 mm	+ 1 mm
6 mm	6 mm	+ 1 mm
8 mm	6 mm	+ 1 mm
10 mm	6-8 mm	+ 2 mm
15 mm	10 mm	+ 2 mm
20 mm	10-12 mm	+ 2 mm
25 mm	15 mm	+ 3 mm

## Parasilico AM 85-1 (T)



Silikon o utwardzaniu neutralnym do uszczelniania złączy połączeniowych i dylatacyjnych w branży budowlanej. Znakomita przyczepność do większości materiałów budowlanych. Doskonale nadaje się do połączeń w przeszkleniach.

\*Podłoże przezroczyste: odpowiedni do uszczelniania basenów w połączeniu z podkładem.

Силиконовый герметик нейтрального отверждения для герметизации для подвижных швов в строительной промышленности. Превосходная адгезия к большинству строительных материалов. Также отлично подходит при герметизации стыков при остеклении. \*Прозрачная база: предназначена для герметизации плавательных бассейнов в сочетании с грунтовкой.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 400 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
<b>Podkład nasycony - Наполненная основа</b>			
ral 9011 czarny - черный	0100001N033466		0100001N033432
ral 8016 ciemnobrązowy - темно-коричневый	0100001N065466		
brąz - бронзовый	0100001N082466		
ral 8014 brązowy - коричневый	0100001N096466		
ral 8028 темно-бордовый	0100001N134466		
ral 8007 jasnobrązowy - светло-коричневый	0100001N167466		
ral 8003	0100001N190466		
ral 8001 ochra - охра	0100001N274466		
ral 7035 jasnoszary - светло-серый	0100001N560466		
ral 7037 zakurzony szary - пыльно-серый	0100001K299466		
ral 7023 beton szary - бетонно-серый	0100001N303466		
ral 7039 kwarc szary - песчано-серый	0100001N231466		
ral 7024	0100001N126466		
ral 7022	0100001N133466		
ral 7005 ciemnoszary - темно-серый	0100001N257466		
ral 7011 szare zelazo - серо-стальной	0100001N186466		
ral 7004 szary - серый	0100001N401466		0100001N401432
ton pieme - светло-бежевый	0100001N507466		
bez - бежевый	0100001N532466		
bahama bez - бежевый багама	0100001N542466		
wapień - известняк	0100001N568466		
ral 1015	0100001N612466		
ral 1013 biały perłowy - перламутрово-белый	0100001N656466		
ral 9001 kremowy - кремовый	0100001N660466		
ral 9003	0100001N701466		
ral 9010 biały - белый	0100001N716466	0100001N716469	0100001N716432
ral 5011 niebieski - голубой	0100001S049466		
ral 5003 niebieski - голубой	0100001S070466		
ral 5014 niebieski - голубой	0100001S283466		
ral 6021 jasnozielony - светло-зеленый	0100001S386466		
ral 8017	01S6001K080466		
jasny manhattan - светлый манхэттэн	01S6001K452466		
<b>Podkład bezbarwny - Прозрачная основа</b>			
przezroczysty - прозр.	0100002T657466	0100002T657469	0100002T657432
aluminium - алюминий	0100002I371466		
inox - иннокс	0100002I622466		
ral 9011 czarny - черный	0100002S009466		
śnieżnobiały - белоснежный	0100002N677466		
ral 9010 biały - белый	0100002S765466		
przejrzysty szary - przezroczysty - прозр.серый	0100002T518466		
ral 6200 zielony - зеленый	0100001S039466		
ral 6009 zielony - зеленый	0100001S062466		
ral 3004-3005 bordowy - бордо	0100001S063466		
ral 3005 bordowy - бордо	01S6001K055466		
ral 6005 zielony - зеленый	0100001S068466		
ral 5010 niebieski - голубой	0100001S136466		
ral 7016 szary antracyt - серый антрацит	0100001N115466		
ral 7048E	0100001S354466		
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML	25 X 400 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	1200	900

Shore A (ISO 868)	20, *Przeźroczysta - Прозр.: 11
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	15-20 min, *Przeźroczysta - Прозр.: 10-15 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,38 N/mm <sup>2</sup> , *Przeźroczysta - Прозр.: 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	260%, *Przeźroczysta - Прозр.: 280%

# Parasilico Sanitair N



Uszczelniaacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym. Został specjalnie opracowany dla wszystkich typów zastosowań sanitarnych, do miejsc o dużej wilgotności i komór chłodniczych. Doskonała przyczepność bez podkładu do większości materiałów budowlanych.

Нейтральный силиконовый герметик. Специально разработанный для всех типов санитарных помещений с высокой влажностью и холодильных камер. Превосходная адгезия без применения грунтовок к большинству строительных материалов.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
jasny manhattan - светлый манхэттэн	0100007K452466
ral 9002	0100007N619466
jaśminowy - жасмин	0100007N642466
biały - белый	0100007N768466
aluminium - алюминиюм	0100007I448466
inox - инокс	0100007I468466
przejrzysty szary - przezroczysty - прозр.серый	0100007I518466
przeźroczysty - прозр.	0100007I657466
<b>PAKOWANIE - УПАКОВКА</b>	<b>25 X 310 ML</b>
<b>#/PALETA - #/ПАЛЕТ</b>	<b>1200</b>

Shore A (ISO 868)	11
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	10-15 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,22 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	280%



# Parasilico NS



Uszczelniaacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym do kamienia naturalnego. Nie powoduje przebarwień na marmurze, granicie i tym podobnych materiałach. Nadaje się również do zastosowań w warunkach wysokiej wilgotności i w pomieszczeniach sanitarnych, takich jak łazienki i kuchnie.

Нейтральный силиконовый герметик для натурального камня. Не оставляет пятен на мраморе, граните... Также подходит для применения во влажных помещениях и санитарно-технических помещениях, таких как ванны и кухни.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
<b>Podkład nasycony - Наполненная основа</b>	
ral 9011 szary - черный	0100008N033466
ral 7016 szary antracyt - серый антрацит	0100008N115466
ral 7037 zakurzony szary - pylny-серый	0100008N299466
ral 7004 szary - серый	0100008N401466
bahama beż - бежевый багама	0100008N542466
ral 9010 biały - белый	0100008N716466
<b>Podkład bezbarwny - Прозрачная основа</b>	
przeźroczysty - прозр.	0100008T653466
<b>PAKOWANIE - УПАКОВКА</b>	<b>25 X 310 ML</b>
<b>#/PALETA - #/ПАЛЕТ</b>	<b>1200</b>

Shore A (ISO 868)	30, *Przeźroczysta - Прозр.: 20
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	25 min, *Przeźroczysta - Прозр.: 20 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	20%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,4 N/mm <sup>2</sup> , *Przeźroczysta - Прозр.: 0,37 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	150%, *Przeźroczysta - Прозр.: 140%



## Parasilico HTR-N



Uszczelniaacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym specjalnie opracowany do połączeń, które pozostają w kontakcie z wysoką temperaturą (250°C i przez krótki czas z temperaturą 300°C), w miejscach takich jak kuchenki, płyty grzejne, silniki i tym podobne. Doskonała przyczepność do metali i wielu tworzyw sztucznych.



Нейтральный силиконовый герметик, специально разработанный для стыков, которые контактируют с поверхностями, имеющими высокие температуры (при 250°C длительное время и 300°C кратковременно), например печи, горячие плиты, двигатели... Отличная адгезия к металлам и ко многим видам пластика.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
czarny - черный	0100011K006466
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200
Shore A (ISO 868)	30
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	20 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,55 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	130%

## Parasilico Premium



Uszczelniaacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym. Dzięki wysokiej lepkości i swojej konsystencji, bardzo łatwy do nakładania i wykończenia. Nie powoduje nitkowania i jest niezwykle odporny na ścieranie. Odpowiedni do zastosowań sanitarnych, takich jak łazienki i kuchnie, poza tym nadaje się bardzo na fugi pomiędzy kafelkami.



Нейтральный силиконовый герметик. Благодаря высокой вязкости и наполненности очень легко наносится и выравнивается. Чрезвычайно устойчив к истиранию. Предназначен для использования в санитарных помещениях, таких как ванны, кухни... и отлично подходит для межплиточных швов.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 400 ML
ral 9011 czarny - черный	0100056N007033	
ral 7016 szary antracyt - серый антрацит	0100056N115033	
ral 7023 beton szary - бетонно-серый	0100056N287033	
ral 7037 zakurzony szary - пыльно-серый	0100056N297033	
ciemny manhattan - темный манхэттэн	0100056N398033	0100056N398037
ral 7004 szary - серый	0100056N403033	
jasny manhattan - светлый манхэттэн	0100056N487033	0100056N487037
bahama bez - бежевый багама	0100056N538033	
ral 7035 jasnoszary - светло-серый	0100056N561033	
ral 8007 jasnobrązowy - светло-коричневый	0100056N167033	
harmony szary - harmony серый	0100056N583033	
jasminowy - жасмин	0100056N627033	
bialawy- старо-белый	0100056N723033	
biały - белый	0100056N769033	0100056N769037
przejrzysty szary - przezroczysty - прозр.серый	0100056N456033	
przezroczysty - прозр.	0100056T653033	

ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	12 X 310 ML	12 X 400 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	1200

Shore A (ISO 868)	17
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	6 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,31 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	380%



## Parasilico EPDM\*



Neutralny uszczelniacz silikonowy specjalnie opracowany do klejenia, uszczelniania i wykończeń płyt z kauczuku syntetycznego EPDM\*. \*Ze względu na różnorodność dostępnych arkuszy EPDM, konieczny jest wstępny test zgodności.

Нейтральный силиконовый герметик для склеивания, герметизации и отделки EPDM\*. \*Вследствие большого различия видов EPDM полотен необходимо проводить предварительный тест на применение герметика.

KOŁORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
czarny - черный	0100159N033466	0100159N033432

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	900

Shore A (ISO 868)	20
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	15-20 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,31 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	350%



## Silikon Do Szalunków Do Betonu Силиконы Для Опалубки

Neutralny uszczelniacz silikonowy specjalnie opracowany do uszczelniania desek przy produkcji betonu. Silikon ulega wulkanizacji, jednak nie reaguje na składniki utwardzonego betonu. W razie potrzeby, silikon ten może być stosowany w połączeniu z olejem zapobiegającym przywieraniu do form.

Нейтральный силиконовый герметик, специально разработанный для опалубки при производстве бетонных форм. При вулканизации силикона не происходят реакции взаимодействия с компонентами бетона. При необходимости можно использовать в комбинации с опалубочным маслом.

KOŁORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
przeźroczysty - прозр.	0100042I653466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	15
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	50 min
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,21 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	280%

## Detafire Silicone



Ognioodporny uszczelniaacz silikonowy testowany zgodnie z normami BS47, część 22; BS5889, część A; DIN4102 B1, część 1. Idealny do konstrukcji przeciwpożarowych.



Огнезащитный силиконовый герметик, соответствующий нормам BS47, часть 22; BS5889, часть A; DIN4102-B1, заключение 1. Идеален для огнезащитных конструкций.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
biały - белый	0100024N731466
szary - серый	0100024K401466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	20
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	30 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,38 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв(ISO 8339)	250%

## Parasilico VP



Silikonowy uszczelniaacz o utwardzaniu alkoksy, może być malowany większością farb do drewna, które spełniają przepisy LZO 2010. Idealny do złączy w przeszkleniach oraz może być stosowany na kamieniu naturalnym.



Нейтральный силиконовый герметик алкоксильного отверждения, который можно окрашивать большинством красок для древесины, перечисленных в нормах VOC 2010.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
<b>Podkład nasycony - Наполненная основа</b>		
ral 9011 czarny - черный	0100050N033466	
ral 8016 ciemnobrązowy - темно-коричневый	0100050N065466	
ral 7016 szary antracyt - серый антрацит	0100050N115466	
ral 8007 jasnobrązowy - светло-коричневый	0100050N167466	
ral 7005 ciemnoszary - темно-серый	0100050N235466	
tauare - тауаре	0100050N366466	
ral 7004 szary - серый	0100050N401466	
ral 1015	0100050N612466	
ral 1019 szary beż - серо-бежевый	0100050K372466	
ral 1013 biały perłowy - перламутрово-белый	0100050N656466	
ral 9001 kremowy - кремовый	0100050N660466	0100050N660432
ral 9010 biały - белый	0100050N716466	0100050N716432
ral 9016	0100050N737466	
<b>Podkład bezbarwny - Прозрачная основа</b>		
przeźroczysty - прозр.	0100050T709466	

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	900

Shore A (ISO 868)	20
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	10-15 min, *Przeźroczysta - Прозр.: 8 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	20%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,4 N/mm <sup>2</sup> , *Przeźroczysta - Прозр.: 0,37 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв(ISO 8339)	150%, *Przeźroczysta - Прозр.: 150%

# Parasilico Alcoxy 15 (T)



Uszczelniaacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym typu alkoksyl. Krótki czas utwardzania i doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych.

Нейтральный силиконовый герметик алкоксильного отверждения. Быстрое образование пленки и отличная адгезия к большинству строительных материалов.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 400 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
<b>Podkład nasycony - Наполненная основа</b>			
szary - черный	0100030N033466		
ral 8003 ochra - охра	0100030N190466	0100030N190469	
szary - серый	0100030N401466		
ral 9001 kremowy - кремовый	0100030N660466		
ral 9010 biały - белый	0100030N716466		
ral 9016	0100030N737466	0100030N737469	
<b>Podkład bezbarwny - Прозрачная основа</b>			
przeźroczysty - прозр.	0100058T698466	0100058T698469	0100058T698432
<b>PAKOWANIE - УПАКОВКА</b>	<b>25 X 310 ML</b>	<b>25 X 400 ML</b>	<b>20 X 600 ML</b>
<b>#/PALETA - #/ПАЛЕТ</b>	<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>
Shore A (ISO 868)	24, *Przeźroczysta - Прозр.:15		
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	20 min, *Przeźroczysta - Прозр.: 15 min		
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%		
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,39 N/mm <sup>2</sup> , *Przeźroczysta - Прозр.: 0,27 N/mm <sup>2</sup>		
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв(ISO 8339)	200%, *Przeźroczysta - Прозр.: 320%		



# Parasilico PL



Uszczelniaacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym typu alkoksyl, specjalnie opracowany do klejenia i uszczelniania podłoży z tworzyw sztucznych, takich jak poliakrylan i poliwęglan, oraz do stosowania na większości powszechnie spotykanych podłoży budowlanych. W przypadku tego uszczelniaacza nie występuje pękanie z powodu naprężeń, jeśli jest on stosowany na tworzywach sztucznych.

Нейтральный силиконовый герметик алкоксильного отверждения, специально разработанный для склеивания и герметизации пластиковых поверхностей, таких как полиакрилат и поликарбонат и поверхностей большинства общестроительных материалов.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
przeźroczysty - прозр.	0100009K671466
<b>PAKOWANIE - УПАКОВКА</b>	<b>25 X 310 ML</b>
<b>#/PALETA - #/ПАЛЕТ</b>	<b>1200</b>
Shore A (ISO 868)	20
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	10 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,32 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв(ISO 8339)	300%



## Parasilico Monument



Mieszanka uszczelniająca o stałej sprężystości, która jest nakładana jako spoina w postaci trójkątnej, tak jak kiedyś postępowano podczas instalowania szyb. Zastępuje tradycyjny kit i jest stosowana do renowacji okien. Nie marszczy się i nie pęka. Może być malowana i jest łatwa w utrzymaniu.



Герметизирующий состав с постоянной эластичностью, который применяется при монтаже окон, выдавливанием массы с треугольным сечением. Заменяет традиционную оконную мастику и используется при ремонте окон. Не образует неровностей и трещин, ремонтпригоден и окрашивается.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
czarny - черный	0100049N033466	0100049N033432
kamień naturalny - натуральный камень	0100049N550466*	0100049N550432
biały - белый	0100049N716466	0100049N716432

\* Brak w magazynie, dostępny tylko przy pełnym cyklu produkcyjnym - нет в наличии, предварительный заказ согласно полного производственного цикла

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	900

Shore A (ISO 868)	45
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	10 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	7,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	>100%

## Parasilico Curtain Wall



Silikonowy uszczelniający o utwardzaniu neutralnym typu alkoksyl, odpowiedni do konstrukcji i zewnętrznych zastosowań w celu zabezpieczenia przed warunkami pogodowymi, takich jak uszczelnienia złączy połączeniowych i przerw dylatacyjnych w budownictwie, połączenia obrzeży oraz połączenia pomiędzy szybami i konstrukcjami wsporczy. Wykazuje doskonałą przyczepność bez podkładu do wielu nieporowatych materiałów krzemowych.



Нейтральный силиконовый герметик алкоксильного отверждения, идеально подходит для сооружений и наружных конструкций, при герметизации стыков и температурных швов в строительной промышленности, стыков по периметру конструкций и остеклений, опорных конструкций.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
czarny - черный	0100055N005466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	15
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	35 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,27 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	300%

## Parasilico E/95



Uszczelniaacz silikonowy o utwardzaniu oetowym do wszystkich połączeh i przerw dylatacyjnych w budownictwie. Nadaje się również do zastosowań przemysłowych jako uszczelniaacz w przemyśle motoryzacyjnym i stoczniowym, do karoserii autokarów, przyczep kempingowych, itp. Doskonała przyczepność bez podkładu do większości materiałów budowlanych.

Essigsilikon hervorragend geeignet für alle Anschluss- und Ausdehnungsfugen im Bau. Wird auch im Schiffsbau, Containerbau, Karosserie, Karawanebau... verwendet. Klebt auf vielen im Bau und in der Industrie vorkommenden Materialien.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
ral 9011 szary - черный	0100005N005466
ral 7004 szary - серый	0100005N401466
biały - белый	0100005N754466
przeźroczysty - прозр.	0100005T421466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	14
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	20 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	12,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,34 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	130%



## Parasilico Sanitair E



Uszczelniaacz silikonowy o utwardzaniu oetowym specjalnie opracowany do wszystkich typów zastosowań sanitarnych i miejsc o dużej wilgotności. Utwardza się tworząc trwałe, wodoszczelne uszczelnienie dla większości nieporowatych powierzchni, takich jak szkło, aluminium, ceramika, emalia i tym podobne materiały.

Силиконовый герметик ацетатного отверждения специально разработанный для всех видов санитарно-технических помещений и помещений с повышенной влажностью. Формируется при отверждении в постоянный водонепроницаемый герметик, который имеет хорошую адгезию к непористым поверхностям, таким как стекло, алюминий, керамика, эмаль и т.д.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
ral 7004 szary - серый	0100006N401466
biały - белый	0100006N762466
przeźroczysty - прозр.	0100006T421466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	14
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	20 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	12,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,34 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	130%



## Parasilico Aquarium



Uszczelniaacz silikonowy o utwardzaniu octowym charakteryzujący się dużą wytrzymałością mechaniczną. Specjalnie opracowany do budowy akwariów i szklenia profilowego.



Силиконовый герметик ацетатного отверждения с высокой механической стойкостью. Специально разработанный для аквариумных конструкций и профильного остекления.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
czarny - черный	0100013K001466
przezroczysty - прозр.	0100013K421466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	20
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	13 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	190%

## Parasilico Cristal



Uszczelniaacz silikonowy o utwardzaniu octowym. Staje się krystalicznie przezroczysty po wulkanizacji. Specjalnie opracowany do uszczelniania gablot, pustaków szklanych i kopuł świetlnych. Ma dobrą przyczepność do większości powierzchni budowlanych.



Силиконовый герметик ацетатного отверждения, который становится прозрачным после полимеризации. Специально разработанный для витрин, стеклоблоков и осветительных куполов.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 400 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
kryształowy - kristall	0100014T664466	0100014T664469	0100014T664432

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML	25 X 400 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	1200	900

Shore A (ISO 868)	19
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	10 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	12,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,38 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	130%

## Parasilico HTR



Uszczelniaacz silikonowy o utwardzaniu octowym specjalnie przeznaczony do połączeń, które znajdują się w kontakcie z wysokimi temperaturami (250°C i przez krótki czas 300°C), takie jak piec, płyty grzejne, silniki, itp.

Силиконовый герметик ацетатного отверждения специально разработан для стыков, которые контактируют с поверхностями, имеющими высокие температуры (при 250°C длительное время и 300°C кратковременно), например печи, горячие плиты, двигатели...



KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
szary - черный	0100010K010466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	27
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	15 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	12,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	130%

## Parasilico Sanitair E85



Uszczelniaacz silikonowy o utwardzaniu octowym. Dzięki wysokiej lepkości i swojej konsystencji, bardzo łatwy do nakładania i wykończenia. Nie powoduje nitkowania i jest niezwykle odporny na ścieranie. Odpowiedni do zastosowań sanitarnych, takich jak łazienki i kuchnie.

Силиконовый герметик ацетатного отверждения. Благодаря высокой вязкости и наполненности очень легко наносится и выравнивается. Чрезвычайно устойчив к истиранию. Предназначен для использования в санитарных помещениях, таких как ванны, кухни...



KOLORY - ЦВЕТ	TORVA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 310 ML
szary - серый	0100051N418467
biały - белый	0100051N763467
przezroczysty - прозр.	0100051T421467

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	16
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	15 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	20%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,28 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	400%







# USZCZELNIACZE POLIURETANOWE ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ

DETAFLEX 1500 | DETAFLEX 4000 | DETAFLEX 5000 | DETAFLEX 6000



**Detaflex** DL CHEMICALS**1500**

Uniwersalny uszczelniaacz poliuretanowy przeznaczony do klejenia i uszczelniania różnych podłoży w branży budowlanej i nawigacji. Posiada doskonałą przyczepność do większości materiałów i może być przemaalowywany.

Универсальный полиуретановый герметик разработан для герметизации различных поверхностей в строительной промышленности и судостроении. Имеет отличную адгезию к большинству материалов и окрашивается.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	TORVA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
biały - белый	0200002N772466	0200002N772432
brązowy - коричневый	0200002N783466	0200002N783432
szary - серый	0200002N835466	0200002N835432
czarny - черный	0200002N860466	0200002N860432

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	900

Shore A (ISO 868)	25
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	90-150 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,28 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв(ISO 8339)	> 400%

**Detaflex** DL CHEMICALS**4000**

Elastyczny uszczelniaacz poliuretanowy o średnim module do uszczelniania i klejenia w budownictwie i przemyśle motoryzacyjnym.

Среднемодульный эластичный полиуретановый герметик для герметизации и склеивания в строительстве, в легкой и грузовой автомобильных промышленности.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	TORVA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
biały - белый	0200004N772466	0200004N772432
szary - серый	0200004N835466	0200004N835432
czarny - черный	0200004N860466	0200004N860432

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	900

Shore A (ISO 868)	40
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	70 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,32 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв(ISO 8339)	680%

**DL CHEMICALS**  
**Detaflex 5000**



Elastyczny uszczelniacz poliuretanowy do klejenia strukturalnego (mocowanie mechaniczne nie jest konieczne) i łączenia w przemyśle samochodowym i budowlanym. Bardzo szybki czas utwardzania. Może być szlifowany.

Эластичный полиуретановый герметик для структурного склеивания (нет необходимости в механической фиксации) и стыков в автомобильной и строительной промышленности. Очень быстрое формирование пленки. Возможность шлифования.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
szary - черный	0200005N860466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	45
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	40 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	20%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	530%



**DL CHEMICALS**  
**Detaflex 6000**



Poliuretanowy klej strukturalny specjalnie opracowany do przednich szyb samochodowych. Krótki czas formowania warstwy wierzchniej i szybkie utwardzanie. Używać z podkładem DL 2001.

Полууретановый структурный клей, специально разработанный для приклеивания автомобильных стекол. Короткое время образования пленки и быстрое отверждение. Используется в грунтовке DL 2001.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
szary - черный	0200006N860466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	55
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	45 min
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	>6 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	700%









## USZCZELNIACZE PLASTYCZNE ПЛАСТИЧНЫЕ ГЕРМЕТИКИ

PARACRYL SNJF | PARACRYL DECO | PARACRYL PARAFILL | PARACRYL PARQUET  
| PARACRYL EXTERIOR | PARACRYL TRANSPARENT | PARACRYL STRUCTURE |  
PARAMASTIC | PARAFIX | PARAFIX CEMENT REPAIR | PARAHEAT 1000 | DETAFIRE ACRYLIC



Uszczelniacze akrylowe nadają się doskonale do tego, by je malować i są bardzo łatwe w nakładaniu. Obie te cechy sprawiają, że produkty PARACRYL są idealne do wykorzystania przez malarzy, dekoratorów, projektantów wnętrz oraz wszystkich innych użytkowników, którzy potrzebują uszczelnacza lub zestawu naprawczego gwarantującego piękne i wyrafinowane wykończenie.

#### Szczególne zalety produktów Paracryl

- Wszystkie produkty Paracryl można doskonale przemaalowywać stosując większość farb
- Produkty te opracowano tak, aby można było je łatwo i szybko nałożyć
- Produkty PARACRYL mogą być wykorzystane do połączeń o niskim procentowym przemieszczeniu materiałów, jak na przykład do ram drzwiowych i okiennych, parapetów, klatek schodowych, itp.
- Po użyciu narzędzia można łatwo umyć wodą (przed utwardzeniem produktu).
- Akrylany to produkty na bazie wody i dlatego są to produkty ekologiczne
- Nie posiadają zapachu
- Produkty Paracryl idealnie przyklejają się do większości materiałów, takich jak drewno, beton, cegła, mur, tynk, gips, płytki ceramiczne, aluminium, twarde PVC

#### Ograniczenia produktów Paracryl

- Nie nadają się do spoin stale narażonych na działanie wody. Zaleca się wówczas stosowanie preparatu PARASILICO AM85-1 T w połączeniu z podkładem.
- Nie mogą być stosowane do uszczelniania szyb. Zaleca się korzystanie z silikonu PARASILICO AM85-1.

Акриловые герметики отлично окрашиваются и просты в применении. Обе характеристики продукции Paracryl идеальны для использования художников, декораторов, дизайнеров интерьера и любого, кому нужен герметик или ремонтный комплект, гарантирующие приятную и изысканную отделку.

#### Определенные преимущества продукции Paracryl

- Все продукты Paracryl можно прекрасно окрашивать большинством красок
- Продукты были разработаны для легкого и быстрого применения
- Продукцию Paracryl можно использовать для швов с низкой степенью деформации, как например, для дверных коробок и оконных рам, подоконников, лестниц и т.д.
- После использования инструменты легко очищаются водой (до отверждения продукта).
- Экологичность продуктов: акрилаты – это продукты на основе воды, поэтому экологичны.
- Не имеют запаха
- Продукты Paracryl прекрасно липнут к большинству материалов, таких как древесина, бетон, кирпич, кирпичная кладка, штукатурка, шпаклевка, керамическая плитка, алюминий, твердый ПВХ.

#### Ограничения по применению продукции Paracryl

- Не использовать для швов, постоянно подвергающихся воздействию воды. Мы рекомендуем PARASILICO AM85-1 T в сочетании с грунтовкой.
- Невозможно использовать как герметик для остекления. Мы рекомендуем использовать силиконовый герметик PARASILICO AM85-1.



# Paracryl SNJF

DL CHEMICALS



Plastyczno-elastyczny uszczelniacz akrylowy odpowiedni do połączeń o niewielkich przemieszczeniach (maksymalnie 12,5%). Do złączeń pomiędzy oknami i ścianami, wokół drzwi oraz parapetów, a także do wypełniania pęknięć. Można go malować po utwardzeniu.



Пласто-эластичный акриловый герметик для швов с малой деформацией (макс. 12,5%). Для стыков между окнами и стенами, вокруг дверных коробок и подоконников, а также для заполнения трещин. Окрашивается после отверждения.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
czarny - черный	0300002N037466	
brązowy - коричневый	0300002N107466	
dąb - дуб	0300002N246466	
szary - серый	0300002N313466	0300002N313432
biały - белый	0300002N703466	0300002N703432

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	720

Shore A (ISO 868)	14
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	60 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	12,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,03 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	>500%

# Paracryl Deco

DL CHEMICALS



Elastyczny uszczelniacz na bazie dyspersji akrylowej, szybko gotowy do malowania. Łatwy do nakładania. Farba użyta do przemalowania złącza nie pęka, zaś farba matowa zachowuje swoje właściwości. Skład produktu sprawia, że nadaje się on wyjątkowo do uszczelniania małych pęknięć i szczelin.



Эластичный герметик на основе акриловой дисперсии, быстро окрашиваемый. Легкий в применении. Краска, которой окрашивается стык не трескается и матовая краска остается матовой. Рецепт герметика позволяет заполнять мелкие трещины и швы.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
biały - белый	0300019N703466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	24
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	30 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	12,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	>350%



## DL CHEMICALS Paracryl Parafill



Gotowa do użytku jasna pasta wykończeniowa do wypełniania, wygładzania i naprawy pęknięć oraz szczelin statycznych w płytach gipsowo-kartonowych, betonie, kamieniu, gipsie, cegle i drewnie. Nadaje się również do wypełniania spoin i otworów w płytach gipsowo-kartonowych. Łatwa do nakładania, może być szlifowana i przemaalowywana. Nie kurczy się i nie pęka.

Готовая к использованию легко наносимая паста для заполнения, разглаживания и ремонта трещин и статических швов в гипсокартоне, бетоне, камне, штукатурке, кирпичной кладке и древесине.

Также подходит для заполнения выемок и отверстий от винтов в гипсокартоне. Легкая в применении, шлифуется и перекрашивается. Не имеет усадки и не трескается.



KOLORY - ЦВЕТ	WIADRO - ВЕДРО 1 L	WIADRO - ВЕДРО 5 L	WIADRO - ВЕДРО 10 L
biały - белый	2000004D000005	2000004D000011	2000004D000003
PAKOWANIE - УПАКОВКА	6 X 1 L	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	384	60	27

## DL CHEMICALS Paracryl Parquet



Elastyczny uszczelniacz na bazie dyspersji akrylowej specjalnie opracowany do uszczelniania połączeń pomiędzy parkietem lub podłogami laminowanymi a listwami przypodłogowymi i ścianami. Łatwy do nakładania. Może być malowany. Dostępny w różnych kolorach drewna.

Эластичный герметик на основе акриловой дисперсии, специально разработанный для герметизации швов между паркетом или ламинатом и плинтусом и стеной. Легкий в применении, окрашивается и поставляется в различных древесных оттенках.



KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
kreмовый - кремовый	0300017N01J466
beż - бежевый	0300017N01X466
ciemnobezowy - темно-бежевый	0300017N01Y466
szary beż - серо-бежевый	0300017N01Z466
jasnoszary - светло-серый	0300017N02A466
ścierwonioszary - средне-серый	0300017N31S466
bukowy - бук	0300017N33I466
ścierwonny dąb - средний дуб	0300017N36O466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	28
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotność względnej - R.H.)	90 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	12,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	>250%

## DL CHEMICALS Paracryl Exterior



Akrylanowy uszczelniaacz plastyczny-elastyczny na bazie polimeru charakteryzujący się natychmiastową wodoodpornością. Doskonale kompatybilny z większością farb i powłok. Może być malowany już po 30 minutach od nałożenia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Пласто-эластичный герметик на основе акрилатного полимера с быстрой стойкостью к воде. Отлично совместим с большинством покрытий и красками, окрашивается уже через 30 минут после применения. Для использования как снаружи, так и внутри помещений.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
biały - белый	0300008N703466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	5
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	30 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	12,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,02 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв(ISO 8339)	>250%

## DL CHEMICALS Paracryl Transparent



Przezroczysty uszczelniaacz akrylowy. Po nałożeniu uszczelniaacz jest biały, lecz po utwardzeniu produkt ten staje się krystalicznie przejrzysty. Można po nim malować po dostatecznym utwardzeniu.

Прозрачный акриловый герметик. После нанесения герметик белого цвета, но после полимеризации продукт становится кристалльно-прозрачным. Окрашивается после полного отверждения.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
przezroczysty - прозр.	0300006N000466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	34
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	150 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	12,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,10 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв(ISO 8339)	300%

## DL CHEMICALS Paracryl structure



Plastyczno-elastyczny uszczelniacz akrylowy o strukturze gruboziarnistej. Specjalnie opracowany do uszczelniania połączeń i pęknięć w tynku. Może być przemalowywany po dostatecznym utwardzeniu.

Пласто-эластичный акриловый герметик с крупно-зернистой структурой. Специально разработанный для герметизации выемок и трещин в структурной штукатурке. Окрашивается после полного отверждения.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
biały - белый	0300014N710466*

\* Brak w magazynie, dostępny tylko przy pełnym cyklu produkcyjnym - нет в наличии, предварительный заказ согласно полного производственного цикла

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	18
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	60 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	7,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,13 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	150%



## DL CHEMICALS Paramastic



Plastyczny uszczelniacz polibutenowy do złąć o małych przemieszczeniach. Może być malowany. Uszczelniacz nie przepuszcza powietrza ani pary w 100%.

Пластичный полибутеновый герметик. Также предназначен для стыков с малой подвижностью. Окрашивается. Герметик со 100% воздухо- и паропроницаемостью.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
szary - серый	0300001N426466
kremowy - кремовый	0300001N649466

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200



# Parafix



Uszczelniaacz naprawczy do naprawy pokryć dachowych, rur wodnych, gzymsów, uszczelnień z PCV, pęknięć w drewnie, wodoodpornych spoin, itp. Dobra przyczepność nawet do wilgotnych nieporowatych powierzchni i starych spoin polibutenowych.

Герметик для ремонта покрытий крыш, водосточных труб, карнизов, уплотнений ПВХ-труб, трещин в древесине, водонепроницаемых швов, и т.д. Хорошая адгезия даже на влажных не пористых поверхностях и на старых полибутеновых швах.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
przezroczysty - прозр.	0300004T637466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200
Shore A (ISO 868)	15
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	30 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	7,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,02 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв(ISO 8339)	200%

# Parafix Cement Repair



Uszczelniaacz naprawczy o strukturze gruboziarnistej do naprawy pęknięć i wypełniania dziur w ścianach oraz do naprawy fug pomiędzy cegłami i elewacji murowanych. Może być malowany.

Ремонтный герметик с крупнозернистой структурой для ремонта трещин и заполнения отверстий в стенах и ремонта стыков между кирпичем и фасадной кладкой. Окрашивается.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
szary cement - цементо-серый	0300024N906033
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200
Shore A (ISO 868)	16
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	60 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	7,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,05 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв(ISO 8339)	100%

## Paraheat 1000



Uszczelniaacz specjalnie zaprojektowany do stałych napraw i do uszczelniania złączy, pęknięć oraz szczelin w kominkach, piecach i kominach. Odporny na wysoką temperaturę do 1000°C. Nie może mieć kontaktu z wodą.

Герметик, специально разработанный для постоянного ремонта и герметизации швов, выемок и трещин в каминах, печах и дымоходах. Температурная стойкость 1000°C. Герметик не должен контактировать с водой.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
biały - старо-белый	0300009N000466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200
Shore A (ISO 868)	90
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	5 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	3%



## Detafire Acrylic



Ognioodporny uszczelniaacz akrylowy testowany zgodnie z normą BS476, część 20: 1987; Zatwierdzony przez Efectis. Idealny do konstrukcji przeciwpożarowych. Uszczelniaacz zachowuje swoją integralność w ciągu 241 minut przy temperaturach sięgających 1150°C. Posiada pewne właściwości izolacji akustycznej.

Огнезащитный акриловый герметик, протестированный по нормам BS476, часть 20; 1987; утвержден Efectis. Идеально подходит для огнестойких конструкций. Герметик сохраняет свою целостность в течение 241 минуты при температуре, возрастающей до 1150 °C. Имеет определенное значение звукоизоляции.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
biały - белый	0300010N682466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200
Shore A (ISO 868)	40
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	90 min
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	7,5%
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,12 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв(ISO 8339)	180%









# POLIMERY MS I USZCZELNIACZE HYBRYDOWE MS ПОЛИМЕРЫ И ГИБРИДНЫЕ ГЕРМЕТИКИ

PARABOND 500 | PARABOND 600 | PARABOND 700 | PARABOND 800 | PARABOND TRANSPARENT  
| PARABOND CONSTRUCTION | PARABOND LOW MODULUS | PARABOND GLAZING | PARABOND  
MARINE PARQUET | PARABOND PARQUET 100 | PARABOND PARQUET 200 | PARABOND ZINC



Nowa technologia polimerów MS łączy w sobie najlepsze właściwości kleju poliuretanowego z właściwościami kleju silikonowego. Dlatego właśnie mówi się o systemie hybrydowym. Chodzi zatem o system, w którym zalety „rodziców”, czyli poliuretanu i silikonu, zostały połączone, a nawet wzmocnione. Na dodatek wyeliminowano także wady tych „rodziców”. Zatem Parabond łączy w sobie siłę sklejającą kleju poliuretanowego ze sprężystością kleju silikonowego.

Polimery hybrydowe obejmują zarówno technologię MS, jak i technologie SPUR, STP, itp. Firma DL doskonała znakomicie obydwa rodzaje tych technologii. Można dokonać wyboru w zależności od wymagań produktu końcowego.

#### Parabond ma kilka bardzo konkretnych zalet:

- **Wysoka początkowa siła klejenia.** W większości przypadków można zrezygnować ze stosowania zacisków lub podpierania sklejanych elementów, nawet takich, które są stosunkowo ciężkie. Można zatem zaoszczędzić mnóstwo czasu.
- **Wiązanie na lekko wilgotnych podłożach.** Można kontynuować pracę nawet w trudnych i niepewnych warunkach pogodowych. Nie występuje bowiem zjawisko powstawania pęcherzyków powietrza na skutek pęcherzy powietrznych obecnych w wysuszonej spoinie, co zdarza się w przypadku klejów poliuretanowych.
- **Stabilność w reakcji na promieniowanie UV:** Preparat Parabond jest znacznie bardziej stabilny w reakcji na promieniowanie UV niż klej poliuretanowy. Utwardzony Parabond jest zatem o wiele bardziej wytrzymały niż suchy poliuretan.
- **Nie zawiera izocyjanidów:** jak w przypadku kleju poliuretanowego. Parabond jest zatem nieszkodliwy dla ludzi i środowiska naturalnego.
- **Grzybobójczy.** Parabond posiada właściwości grzybobójcze. Może być zatem używany w miejscach wilgotnych.
- **Kamień naturalny:** Parabond nie pozostawia plam na kamieniu naturalnym.
- **Może być malowany:** Parabond nadaje się wyjątkowo do malowania, nawet moką farbą na mokrym podłożu.
- **Niewrażliwy na temperaturę:** Parabond nie staje się tak sztywny w niskich temperaturach jak klej poliuretanowy. Parabond można zatem stosować z powodzeniem nawet w niskich temperaturach. Idealne wiązanie na niemal wszystkich podłożach występujących w branży budowlanej: PCV, impregnowane drewno, kamień i beton, kamień naturalny, szkło, szkło hartowane, szkło laminowane, aluminium, stal, stal nierdzewna, cynk, ołów, żelazo, płyty HDPE (Trespa, Ki-Core, itp.)

Nowa technologia MS-polimerów łączy najlepsze właściwości poliuretanowego kleju i silikonowego adheziva. То же самое можно сказать и о гибридной системе. Поэтому система содержит в себе преимущества «обоих родителей», полиуретана и силикона, которые в комбинации усиливают конечный продукт. И наконец, недостатки «обоих родителей» также устраняются. Поэтому Parabond сочетает способность липкости полиуретанового клея с эластичностью силиконового клея.

Гибридные полимеры включают как MS так и SPUR-, STP- технологии. DL владеет обоими технологиями в совершенстве. Мы делаем выбор в зависимости от требований конечного продукта.

#### Parabond имеет несколько специфических преимуществ:

- **Очень высокой начальной адгезией.** Фиксацией или поддержкой объектов, которые довольно тяжелы для приклеивания, можно в большинстве случаев пренебречь. Вы можете таким образом сэкономить много времени.
- **Склеивание слегка влажных поверхностей.** Вы можете продолжать работу даже в плохих или непредсказуемых погодных условиях. Образование воздушных пузырьков в процессе высыхания шва, которые возможны на полиуретановых адгезивах, не имеет здесь место.
- **УФ стабильный:** Parabond гораздо более УФ стабильной, чем клей полиуретановый. Поэтому Parabond более долговечен, чем полиуретан.
- **Не содержит изоцианатов:** Как в полиуретановом клее. Поэтому Parabond безвреден для человека и окружающей среды.
- Parabond можно использовать на влажных поверхностях.
- **Натуральный камень:** При использовании Parabond не оставляет пятен.
- **Окрашиваемый:** Parabond отлично окрашивается, даже «мокрый по мокрому».
- **Не чувствителен к температурам:** Parabond не твердеет при низких температурах как полиуретановый клей. Поэтому Parabond можно использовать даже при низких температурах.
- **Отлично склеивает почти все поверхности** в строительной промышленности: PVC, обработанную древесину, камень и бетон, натуральный камень, стекло, небьющееся стекло, многослойное стекло, алюминий, сталь, нержавеющая сталь, цинк, свинец, чугун, HDPE-плиты (Trespa, Ki-Core. . .)





## Parabond 500



Wysokiej jakości klej na bazie polimerów hybrydowych o bardzo szybkim narastaniu wytrzymałości wewnętrznej. Klej osiąga 75% swojej wytrzymałości końcowej już po 4 godzinach przy klejeniu materiałów porowatych. Sklejonymi częściami można manipulować stosunkowo szybko. Idealny do stosowania w przemyśle meblarskim i stolarce okiennej.

Высококачественный клей на основе гибридных полимеров с очень быстрым ростом внутренней силы сцепления. Клей достигает 75% прочности после 4 часов с момента нанесения при склеивании пористых материалов. Склеенные части необходимо подгонять в короткий промежуток времени. Идеально для использования при монтаже оконных рам и в мебельной промышленности.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 290 ML
biały - белый	0400026N716463
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 290 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200
Shore A (ISO 868)	65
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	15 min
Moduł sprężystości przy zerwaniu - Модуль на разрыв (ISO 8339)	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	50%
Wytrzymałość na ścinanie (po 4 godz. buk / buk) - Предел прочности на сдвиг (после 4 ч. бук/бук)	2,7 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność początkowa - Начальная адгезия	350 g

## Parabond 600



Wysokiej jakości klej na bazie polimerów MS. Doskonale nadaje się do klejenia prawie wszystkie materiałów na prawie wszystkich powierzchniach (porowatych i nieporowatych). Bardzo mocna i wysoka przyczepność początkowa (high tack), bez konieczności stosowania zacisków.

Высококачественный клей на основе MS-полимеров, предназначен для склеивания почти всех материалов на почти все поверхности (пористые и непористые). Очень мощная и высокая начальная адгезия (высокая степень липкости), без применения механической фиксации.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 290 ML	TORWA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
czarny - черный	0400001N033463	0400001N033432
ral 8016 ciemnobrązowy - темно-коричневый	0400001N120463	
ral 7004 szary - серый	0400001N401463	
ral 1001 beż - бежевый	0400001N520463	
biały - белый	0400001N716463	0400001N716432
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 290 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	720
Shore A (ISO 868)	60	
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	10-15 min	
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	230%	
Wytrzymałość na ścinanie (po 4 godz. buk / buk) - Предел прочности на сдвиг (после 4 ч. бук/бук)	0,4 N/mm <sup>2</sup>	
Przyczepność początkowa - Начальная адгезия	500 g	

## Parabond 700



Wysokiej jakości klej na bazie polimerów MS o bardzo wysokiej przyczepności początkowej. Służy do montażu i klejenia prawie wszystkich materiałów (lekkih i ciężkich) na większości powierzchni, nawet wilgotnych. W większości przypadków nie jest konieczne stosowanie zacisków. Niezwykle przydatny do strukturalnego klejenia paneli i elementów przy profesjonalnym konstruowaniu elewacji, wewnątrz i sufitów.

Высококачественный клей на основе MS-полимеров с очень высокой начальной адгезией. Предназначен для склеивания и монтажа почти всех материалов (легких и тяжелых) к большинству поверхностей, даже на влажные поверхности. В большинстве случаев не требуется механическая фиксация. Очень хорошо подходит для структурного склеивания панелей и элементов на фасадах, интерьерах и потолочных конструкциях.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 290 ML
czarny - черный	0400006N033463
biały - белый	0400006N716463

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 290 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	64
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	10 min
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	180%
Wytrzymałość na ścinanie (po 4 godz. buk / buk) - Предел прочности на сдвиг (после 4 ч. бук/бук)	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność początkowa - Начальная адгезия	700 g



## Parabond 800



Wysokiej jakości klej na bazie polimerów MS o bardzo wysokiej jakości pierwszego bezpośredniego kontaktu. Do klejenia i montażu praktycznie wszystkich ciężkich materiałów na prawie każdym podłożu, bez potrzeby stosowania zacisków. Nadaje się do klejenia w budownictwie, przemyśle, motoryzacji, marynarce i wszędzie tam, gdzie wymagana jest bezpośrednia przyczepność.

Высококачественный клей на основе MS-полимеров с экстремально высокой начальной адгезией. Для склеивания и монтажа практически всех тяжелых материалов на любой поверхности, без механической фиксации. Предназначен для склеивания в строительной и автомобильной промышленности, судостроении..., там где требуется мгновенная клейкость.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 290 ML
czarny - черный	0400024K033031
biały - белый	0400024N716031

PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 290 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	65
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	10-15 min
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	160%
Wytrzymałość na ścinanie (po 4 godz. buk / buk) - Предел прочности на сдвиг (после 4 ч. бук/бук)	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność początkowa - Начальная адгезия	1200 g



# Parabond Transparent



Krystalicznie przezroczysty klej i uszczelniacz na bazie polimerów MS. Do klejenia i łączenia wszędzie tam, gdzie wymagana jest przejrzystość spoiny.

Кристалльно прозрачный адгезивный герметик на основе MS-полимеров. Для любого склеивания и шовных работ, где необходима полная прозрачность поверхности.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 290 ML
przezroczysty - прозр.	0400004T692463

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 290 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	30
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	10-15 min
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	150%
Wytrzymałość na ścinanie (po 4 godz. buk / buk) - Предел прочности на сдвиг (после 4 ч. бук/бук)	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność początkowa - Начальная адгезия	< 300 g
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	12,5%

# Parabond Construction



Elastyczny uszczelniacz do spoin, jak również uniwersalny klej na bazie polimeru hybrydowego. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do większości materiałów. Nadaje się do kamienia naturalnego i może być malowany.

Эластичный герметик, а также универсальный клей на основе гибридного полимера. Превосходная адгезия к большинству материалов. Подходит для натурального камня, окрашивается.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 290 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
szary - черный	0400008N033463	0400008N033432
ral 8016 ciemnobrązowy - темно-коричневый	0400008N065463	0400008N065432
bazaltowy - базальт	0400008N146463	0400008N146432
terakota - терракота	0400008N184463	0400008N184432
ral 7005 ciemnoszary - темно-серый	0400008N257463	0400008N257432
ral 7023 beton szary - бетонно-серый	0400008N303463	0400008N303432
ral 1019 szary beż - серо-бежевый	0400008N372463	0400008N372432
ral 7004 szary - серый	0400008N401463	0400008N401432
ciemnobezowy - темно-бежевый	0400008N491463	0400008N491432
kamień naturalny/kamień naturalny - натуральный камень	0400008N529463	0400008N529432
ral 1013 biały perłowy - перламутрово-белый	0400008N656463	
ral 9001 kremowy - кремовый	0400008N660463	0400008N660432
biały - белый	0400008N716463	0400008N716432
ral 8007 jasnobrązowy - светло-коричневый	0400008N167463	
dark brąz - темная бронза		0400008N021432
ral 7016 szary antracyt - серый антрацит		0400008N115432
kwarc szary - песчано-серый		0400008N229432
ścierwonipioszary - средне-серый		0400008N273432
szary cement - цемента-серый		0400008N906432
szary panelowy - панельно-серый		0400008N911432

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 290 ML	20 X 600 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	720

Shore A (ISO 868)	40
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	35 min
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	230%
Wytrzymałość na ścinanie (po 4 godz. buk / buk) - Предел прочности на сдвиг (после 4 ч. бук/бук)	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność początkowa - Начальная адгезия	300 g
Zdolność do odkształceń - Предел деформации	25%



## Parabond<sup>DL CHEMICALS</sup> Low Modulus



Elastyczny uszczelniacz na bazie polimerów hybrydowych opracowany specjalnie do uszczelniania bloczków z betonu komórkowego, prefabrykowanych elementów z betonu, cegieł i tym podobnych materiałów. Uszczelniacz ma niską twardość Shore'a A, co sprawia, że jest bardziej elastyczny i nie powoduje uszkodzeń materiałów porowatych.

Эластичный герметик на основе гибридных полимера, специально разработанный для герметизации AAC блоков, сборных бетонных элементов, кирпичей... Герметик имеет низкое значение твердости по Shore A, что делает его более эластичным и не повреждает пористые материалы.

KOLORY - ЦВЕТ	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
ral 7004 szary - серый	0400022N401432*
biały - белый	0400022K716432*

\* Brak w magazynie, dostępny tylko przy pełnym cyklu produkcyjnym - нет в наличии, предварительный заказ согласно полного производственного цикла

PAKOWANIE - УПАКОВКА	20 X 600 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	720

Shore A (ISO 868)	25
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	35 min
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,44 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	250%



## Parabond<sup>DL CHEMICALS</sup> Glazing



Elastyczny uszczelniacz do szyb na bazie polimerów hybrydowych. Doskonale nadaje się do malowania większością farb. Charakteryzuje się wysoką odpornością na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Łatwy do nakładania i wykończenia.

Эластичный герметик для остекления на основе гибридных полимеров. Отлично окрашивается большинством красок. Высокая стойкость к УФ и атмосферостойкость. Легок в применении и выравнивании.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 290 ML
czarny - черный	0400007N033463
ral 8016 ciemnobrązowy - темно-коричневый	0400007N065463
ral 7004 szary - серый	0400007N401463
biały - белый	0400007N716463

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 290 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	25
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	30 min
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,585 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	250%



## Parabond Marine Parquet



Elastyczny klej na bazie polimerów hybrydowych oraz uszczelniacz do spoin. Idealny do uszczelniania połączeń na pokładach statków oraz spoin parkietu w łazienkach. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz, można go szlifować i malować. Wysoka odporność na starzenie, warunki atmosferyczne i wodę morską, jeśli nie jest w niej na stałe zanurzony.

Эластичный адгезив и герметик для швов на основе гибридного полимера. Идеален для герметизации стыков на палубах кораблей и паркетных швах в ваннах. Можно использовать снаружи и внутри помещений, шлифуется и окрашивается. Высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и к морской воде при не продолжительном контакте.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 290 ML
czarny - черный	040005N033463
dąb - дуб	040005N395463

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 290 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	40
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	30 min
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	200%

## Parabond Parquet 100



Elastyczny klej do klejenia wszystkich rodzajów parkietu na bazie polimeru hybrydowego. Klej ten można bardzo łatwo rozprowadzić i nałożyć. Schnie bardzo szybko: po parkiecie można już chodzić po utwardzeniu trwającym 24 godziny. Poprawia akustykę, a także nadaje się do ogrzewania podłogowego.

Эластичный паркетный клей на основе гибридного полимера для склеивания всех видов паркета. Клей очень легко наносится и сохнет очень быстро: ходить по нему можно через 24 часа. Улучшает акустику, а также подходит для полов с подогревом.

KOLORY - ЦВЕТ	WIADRO - ВЕДРО 7 KG	WIADRO - ВЕДРО 15 KG	WIADRO - ВЕДРО 2 X 7,5 KG
beż - бежевый	0400023N000385	0400023N000157	0400023N000483

PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	55	33	33

Shore A (ISO 868)	45
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	60 min
Moduł sprężystości przy zerwaniu - Модуль на разрыв (ISO 8339)	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	60%

## Parabond<sup>DL CHEMICALS</sup> Parquet 200

Elastyczny klej do klejenia wszystkich rodzajów parkietu na bazie polimeru hybrydowego. Klej ten można bardzo łatwo rozprowadzić i nałożyć. Schnie bardzo szybko: po parkiecie można już chodzić po utwardzaniu trwającym 8 godzin. Poprawia akustykę, a także nadaje się do ogrzewania podłogowego.



Эластичный паркетный клей на основе гибридного полимера для склеивания всех видов паркета. Предназначен для большинства видов древесины, таких как бук, бамбук и клен. Высыхает очень быстро: ходить по нему можно через 8 часов. Улучшает акустику, а также подходит для полов с подогревом.



KOLORY - ЦВЕТ	WIADRO - ВЕДРО 7 KG	WIADRO - ВЕДРО 15 KG	WIADRO - ВЕДРО 2 X 7,5 KG
beż - бежевый	0400015N000385	0400015N000157	0400015N000483*

\* Brak w magazynie, dostępny tylko przy pełnym cyklu produkcyjnym - нет в наличии, предварительный заказ согласно полного производственного цикла

PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	55	33	33

Shore A (ISO 868)	60
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	45 min
Moduł sprężystości przy zerwaniu - Модуль на разрыв (ISO 8339)	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	50%

## Parabond<sup>DL CHEMICALS</sup> Zinc



Elastyczny klej uszczelniający na bazie polimeru MS przeznaczony do łączenia wielu metali, takich jak cynk, miedź i ołów bez podkładu. Specjalnie opracowany dla wszelkich prac montażowych przy instalacjach sanitarnych, pokryciach dachowych i w branży sanitarnej.

Эластичный адгезивный герметик на основе MS-полимера, для склеивания без грунтования некоторых металлов, таких как цинк, медь и свинец. Специально разработанный для любого монтажа в водопроводной, кровельной и сантехнической работах.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 290 ML
ra1 7004 szary - серый	0400013N401463

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 290 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	60
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	10-15 min
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	230%









# TAŚMY USZCZELNIAJĄCE ГЕРМЕТИЗАЦИОННЫЕ ЛЕНТЫ

PARAFORM 20 | PARABAND BT | PARABAND W INTERIOR | PARABAND W EXTERIOR



## Paraform 20



Czarna taśma uszczelniająca na bazie butylu. Służy do tymczasowego i stałego łączenia w branży budowlanej i produkcyjnej, do takich złączy jak połączenia między płytami sufitowymi, wodoodporne połączenia pomiędzy arkuszami blachy falistej, itp.

Черная герметизационная лента на основе бутила. Используется для временных и постоянных стыков в строительной промышленности и обрабатывающей промышленности, таких как стыки плит перекрытий, водонепроницаемые стыки между гофрированными листами и т.д.

	ROLKI - РУЛОНЫ	ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	#/PALETA - #/ПАЛЕТ
Ø 6	0500102A000437	22 X 8 M	660
Ø 8	0500202A000438	22 X 6 M	600
Ø 9,5	0500302A000440	16 X 6 M	480
Ø 13	0500402A000429	16 X 4 M	384

## Paraband BT



Taśma uszczelniająca na bazie butylu i aluminium do klejenia na zimno o wyjątkowej sile sklejaną, nawet przy niskich temperaturach.

Герметизационная клейкая лента на основе алюминия и бутила с исключительно силой склеивания, не теряющая свойств даже при низких температурах.

	ROLKI - РУЛОНЫ	ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	#/PALETA - #/ПАЛЕТ
50 mm x 0,6 mm	0500103A000445	16 X 10 M	576
75 mm x 0,6 mm	0500203A000401	8 X 10 M	640
100 mm x 0,6 mm	0500303A000035	8 X 10 M	288
150 mm x 0,6 mm	0500403A000089	4 X 10 M	320
200 mm x 0,6 mm	0500503A000142	4 X 10 M	108
300 mm x 0,6 mm	0500603A000259	4 X 10 M	108

## Paraband W Interior



Taśma foliowa odporna na dyfuzję pary do wewnętrznych konstrukcji okiennych, z jednym samoprzylepnym paskiem mocującym, różowa.

Паропроницаемая самоклеющаяся лента для оконных конструкций, используется внутри помещений, розовая.



	ROLKI - РУЛОНЫ	ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	#/PALETA - #/ПАЛЕТ
100 mm	0500008A000034	4 X 30 M	192
150 mm	0500208A000088	2 X 30 M	96
200 mm	0500108A000141	2 X 30 M	96
250 mm	0500308A000195	1 X 30 M	48
300 mm	0500408A000258	1 X 30 M	48

## Paraband W Exterior



Taśma foliowa nieodporna na dyfuzję pary do zewnętrznych konstrukcji okiennych, z jednym samoprzylepnym paskiem mocującym, biała.

Паропроницаемая самоклеющаяся лента для оконных конструкций, используется снаружи помещений, белая.



	ROLKI - РУЛОНЫ	ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	#/PALETA - #/ПАЛЕТ
100 mm	0500009A000034	4 X 30 M	192
150 mm	0500109A000088	2 X 30 M	96
200 mm	0500209A000141	2 X 30 M	96
250 mm	0500309A000195	1 X 30 M	48
300 mm	0500409A000258	1 X 30 M	48







## KLEJE W KUBEŁKACH КЛЕИ В ВЕДРАХ

PARACOL WOOD D3 | PARACOL WOOD D4 | PARACOL PU D4 LIQUID | PARACOL STRATI/F  
| PARACOL STRATI/G | PARACOL SUPERGLUE | PARACOL PVC PVC | PARACOL PVC  
WINDOWS | PARACOL PARQUET CLASSIC | PARACOL PARQUET 2C PU | PARACOL TILE



Firma DL Chemicals posiada odpowiedni produkt do każdego zastosowania w celu uzyskania twardych, gładkich połączeń klejowych. Asortyment Paracol obejmuje pełną gamę profesjonalnych klejów, zarówno w tubkach, jak i w puszkach.

W przypadku klejów do stolarki, klejów budowlanych, uszczelniaczy, klejów montażowych, klejów do parkietu, a nawet kleju superglue, można potwierdzić, że produkty te nie wymagają stosowania gwoździ czy wkrętów. Ponadto asortyment ten obejmuje pewne szczególne kleje do klejenia, między innymi, PCV, luster, dachówek, itp.

Normy D stanowią wskaźnik stopnia odporności na wodę w przypadku klejów stolarskich i budowlanych.

- **D3:** Klej może być stosowany, gdy spoina nie ma stałego lub nawet krótkotrwałego kontaktu ze spływającą wodą lub kondensacją wody, lub też gdy spoina nie jest wystawiona na oddziaływanie dużej wilgotności przez dłuższy okres czasu, jak również na zewnątrz, jeśli spoina jest zabezpieczona przed wpływami atmosferycznymi.
- **D4:** Klej nadaje się do klejenia w miejscach, gdzie spoina styka się przez dłuższy czas ze spływającą wodą lub kondensatem, lub też do klejenia na zewnątrz, gdzie spoina jest narażona na bezpośrednie oddziaływanie czynników atmosferycznych.

DL Chemicals имеет соответствующий продукт для любого применения на твердых, бесшовных клееных стыках. Линейка Paracol включает полный ассортимент профессиональных клеев, как в тубах, так и в ведрах.

Относится ли это к клеям для древесины или к конструкционным адгезивам, монтажным герметикам, паркетным адгезивам или суперклеям; подтверждаем – все это можно склеивать при помощи этих продуктов без гвоздей или саморезов. Кроме того, программа включает в себя ряд специфических адгезивов для склеивания поверхностей, среди которых, ПВХ, зеркала, черепица. . .

Стандарты D имеют показатели степени водостойкости, когда речь идет о клеях для древесины и конструктивных клеев.

- **D3:** Клей можно использовать при периодическом кратковременном воздействии проточной воды или конденсата и/или кратковременном повышении влажности воздуха. Снаружи помещений, при надлежащей защите от продолжительного воздействия неблагоприятных погодных условий.
- **D4:** Идеальный клей при сильном проточной воды или конденсата и при длительном воздействии высокой влажности воздуха. Снаружи помещений клеевой шов устойчив к воздействию неблагоприятных погодных условий, однако, по возможности, на изделие следует наносить защитное покрытие.



# DL CHEMICALS Paracol Wood D3



Biały klej do drewna o wyjątkowej przyczepności i wodoszczelności na bazie octanu poliwinylowego. Klej jest przezroczysty po utwardzeniu. Zalecany do klejenia konstrukcji drewnianych, takich jak ramy okienne, drzwi zewnętrzne, połączenia na czopy i kołki.

Белый клей для древесины, с экстремальной адгезией и высокой стойкостью к влаге на основе поливинил-ацетата. После отверждения коей становится прозрачным. Рекомендуется для склеивания конструкций, таких как оконные рамы, наружные двери, соединений на вставных шипах.

	WYCISKANA BUTELKA - ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛЬ 250 G	WYCISKANA BUTELKA - ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛЬ 750 G	WIADRO - ВЕДРО 5 KG
	060001N000027	060001N000048	060001N000351
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 250 G	12 X 750 G	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	432	432	108
	WIADRO - ВЕДРО 10 KG	WIADRO - ВЕДРО 25 KG	
	060001N000108	060001N000250	
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	27	12	

# DL CHEMICALS Paracol Wood D4



Wodoodporny biały klej do drewna, zgodny z normą D4, na bazie octanu poliwinylowego. Idealny do stolarki w elewacjach, do klejenia ram, okien, schodów i drzwi oraz do klejenia płyt HPL na drewnianych materiałach arkuszowych. Nadaje się także do klejenia tropikalnych gatunków drewna i drewna kauczukowego.

Водостойкий белый клей для древесины, соответствующий стандарту D4 на основе поливинил-ацетата. Идеально подходит для фасадных плотницких работ, склеивания рам, окон, лестниц и дверей, также для склеивания HPL панелей на деревянные щиты ... Также подходит для склеивания тропических пород древесины и каучукового дерева.

	WYCISKANA BUTELKA - ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛЬ 750 G	WIADRO - ВЕДРО 5 KG	WIADRO - ВЕДРО 10 KG
	0600020N000048	0600020N000351	0600020N000108
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 750 G	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	432	108	27
	WIADRO - ВЕДРО 25 KG		
	0600020N000250		
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК		
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	12		



## DL CHEMICALS Paracol PU D4 Liquid



Jednokomponentowy, wodoodporny klej budowlany w płynie na bazie poliuretanu. Odpowiedni do klejenia stolarki drewnianej i najbardziej powszechnie stosowanych materiałów budowlanych pod warunkiem, że jedna z dwóch sklepanych powierzchni jest wodoszczelna. Delikatnie pieniący, posiada właściwości wypełniające.

Однокомпонентный водостойкий жидкий конструкционный клей на основе полиуретана. Подходит для склеивания древесины при столярных работах и большинства общестроительных материалов при условии, что одна из поверхностей влагоудерживающая. Немного пенится, заполняя пространство.



	WYCISKANA BUTELKA - ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛЬ 250 G	WYCISKANA BUTELKA - ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛЬ 750 G	WIADRO - ВЕДРО 5 KG
	0600002N000027	0600002N000048	0600002N000351
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА #/PALETA - #/ПАЛЕТ	12 X 250 G 432	12 X 750 G 432	SZTUKA - ШТУК 108

## DL CHEMICALS Paracol Strati/F



Płynny polichloroprenowy klej do sklejania na styk wszystkich rodzajów materiałów pokryciowych (Formica, płyty, fornir, guma piankowa, skóra, korek, linoleum, filc, itp.) lub do przyklejania tych materiałów do drewna, płyt wiórowych, betonu lub metalu. Do użytku w pomieszczeniach.

Жидкий поли-хлоропреновый контактный клей, для любых типов покрытий материала (огнеупорного пластика, плит, шпона, поролона, кожи, пробки, линолеума, войлока, и т.д.) друг с другом или к дереву, ДСП, бетону или металлу. Для использования в помещениях.



KOLORY - ЦВЕТ	PUSZKA - БАЛЛОН 750 ML	PUSZKA - БАЛЛОН 5 L
brązowo-beżowy - коричнево-бежевый	0600004N000049	0600004N000353
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА #/PALETA - #/ПАЛЕТ	12 X 750 ML 600	SZTUKA - ШТУК 108

## DL CHEMICALS Paracol Strati/G



Polichloroprenowy klej w postaci żelu do klejenia na styk. Jego duża i tiksotropowa jedność sprawia, że klej ten jest idealny do nakładania w pionie na placach budów. Łatwo się rozprowadza, nie kapie i nie powoduje nitkowania. Do klejenia wszystkich rodzajów materiałów pokryciowych. Do użytku w pomieszczeniach.

Поли-хлоропреновый контактный гелеобразный клей. Густота и tiksotropność придает клею возможность применения на вертикальных поверхностях при строительстве. Легко наносится, не капает и не стекает. Для склеивания любых видов покрытий. Для использования в помещениях.



KOLORY - ЦВЕТ	PUSZKA - БАЛЛОН 750 ML	PUSZKA - БАЛЛОН 5 L
brązowy - коричневый	0600005N000049	0600005N000353
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА #/PALETA - #/ПАЛЕТ	12 X 750 ML 600	SZTUKA - ШТУК 108

## DL CHEMICALS Paracol Superglue



Klej cyjanoakrylowy o bardzo szybkiej przyczepności. Klej trzyma się trudnych podłoży takich jak EPDM i polipropylen. Utwardza się bardzo szybko w temperaturze otoczenia (w ciągu kilku sekund). Jedna kropla nałożona na jedną z powierzchni wystarcza do właściwego sklejenia.

Цианоакрилатный клей с экстремально быстрой адгезией. Склеивает сложные поверхности, такие как EPDM и полипропилен. Твердеет очень быстро при окружающей температуре (в течение нескольких секунд). Достаточно одной капли на поверхности для склеивания.

KOLORY - ЦВЕТ	TUBKA - РУЛОНЫ 20 G
przezroczysty - прозр.	0600008N000211
PAKOWANIE - УПАКОВКА	10 X 20 G

## DL CHEMICALS Paracol PVC PVC



Klej syntetyczny na bazie żywicy do sztywnego PCV, rynien PCV i rur doprowadzających i odprowadzających wodę w urządzeniach sanitarnych. Nadaje się także do płyt ABS i do wypełniania otworów do 0,6 mm. Nie nadaje się do przewodów ciśnieniowych.

Клей на основе синтетической смолы для жесткого ПВХ, ПВХ коробов и водосточных труб в сантехнических помещениях. Также подходит для ABS пластика и склеивания труб диаметром до 160 мм. Не подходит для труб под давлением.

KOLORY - ЦВЕТ	TUBKA - РУЛОНЫ 125 ML	PUSZKA Z PĘDZLEM - БАЛЛОН С КИСТЬЮ 250 ML
przezroczysty - прозр.	0600003T858710	0600003K858028
PAKOWANIE - УПАКОВКА	15 X 125 ML	12 X 250 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	600

## DL CHEMICALS Paracol PVC Windows



Gęsty klej, idealny do klejenia na zimno lub do wypełniania spoin w PCV. System zimnego łączenia zapewnia bardzo solidną przyczepność do PCV. Po utwardzeniu klej ulega odbarwieniu, a więc nadmiar kleju nie musi być usuwany. Idealny do stolarki okiennej z PCV.

Густой клей для холодной сварки или заполнения стыков из ПВХ. Система холодной сварки обеспечивает очень прочную адгезию ПВХ поверхности. Клей сохраняет свой цвет после отверждения, соответственно, нет необходимости удалять излишки клей. Идеален для оконных рам из ПВХ.

KOLORY - ЦВЕТ	TUBKA - РУЛОНЫ 150 ML
biały - белый	0600109N772152
PAKOWANIE - УПАКОВКА	24 X 150 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	2016

## DL CHEMICALS Paracol Parquet Classic



Gotowy do użycia, bezwodny klej winylowy na bazie alkoholu, do klejenia lakierowanych parkietów mozaikowych i drewnianych podłóg z desek. Przylega bardzo dobrze i szybko do porowatych i nieporowatych powierzchni. Klej charakteryzuje się dobrą odpornością na ciepło i wilgoć. Produkt jest łatwy w nakładaniu i ma wielką siłę końcową.

Готовый к использованию виниловый клей на спиртовой основе, не содержащий воду, для лакированного мозаичного паркета и дощатых деревянных полов. Склеивает очень хорошо и быстро пористые и непористые поверхности. Хорошо устойчив к нагреванию и влажности. Продукт хорошо наносится и имеет высокий предел прочности.



KOLORY - ЦВЕТ	WIADRO - ВЕДРО 14 KG
beż - бежевый	0600010N000146
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	30

## DL CHEMICALS Paracol Parquet 2C PU



Niezwykle mocny, wysokiej jakości dwuskładnikowy klej do parkietu na bazie poliuretanu. Do wszystkich typów parkietu na powierzchni porowate i nieporowate. Nie zawiera wody ani rozpuszczalników, co zmniejsza ryzyko zniekształceń.

Высокопрочный, высококачественный двухкомпонентный паркетный клей на основе полиуретана. Для всех типов паркета как для пористых, так и для не пористых поверхностей. Не содержит воду или растворители, которые ведут к риску искривления поверхности.



KOLORY - ЦВЕТ	WIADRO + PUSZKA - ВЕДРО + БАЛЛОН 10 KG
brązowy - коричневый	0600013N000108
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	55

## DL CHEMICALS Paracol Tile



Cement na bazie wody, do klejenia płytek ceramicznych i płytek z kamienia naturalnego (z wyjątkiem marmuru) na prawie wszystkich rodzajach ścian. Nadaje się bardzo do układania płytek w miejscach o wysokiej wilgotności powietrza, takich jak prysznice, kuchnie i łazienki.

Раствор на водной основе для приклеивания керамической плитки и натурального камня (за исключением мрамора) к почти любой поверхности стен. Предназначен для облицовки плитки в помещениях с высокой влажностью, таких как душевые, кухни и ванные.



	WIADRO - ВЕДРО 1,5 KG	WIADRO - ВЕДРО 5 KG	WIADRO - ВЕДРО 10 KG
	2000008D000001	2000008D000004	2000008D000002
PAKOWANIE - УПАКОВКА	6 X 1,5 KG	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	240	60	30







## KLEJE W KARTUSZACH КЛЕИ В КАРТРИДЖАХ

PARACOL PU D4 NORMAL | PARACOL PU D4 RAPID | PARACOL PU D4 CONSTRUCT  
| PARACOL PU ALU CONSTRUCT | PARACOL MONTAGEKIT NEOPRENE | PARACOL  
MONTAGEKIT WB | PARACOL MIROSEAL MS | PARACOL MIROSEAL SBR | PARACOL TUILE



## DL CHEMICALS Paracol PU D4 Normal



Klej budowlany o konsystencji pasty na bazie poliuretanu, idealny do stałych konstrukcji drewnianych. Wodoodporny (D4 EN 204) i przejrzysty o właściwościach wypełniających poprzez rozszerzanie. Może on być również używany na nierównych i pionowych powierzchniach. Traci lepkość po 2 godzinach.



Тестообразный конструкционный клей на основе полиуретана, предназначен для жестких деревянных конструкций. Водостойкий (D4 EN 204) и прозрачный с возможностью заполнения пустот при расширении. Можно использовать на неровных и вертикальных поверхностях. Высыхание на отлип после 2 часов.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
przezroczysty - прозр.	0700101N000466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

## DL CHEMICALS Paracol PU D4 Rapid



Klej budowlany o konsystencji pasty na bazie poliuretanu, który utwardza się bardzo szybko: traci lepkość po 12 minutach. Wodoodporny (D4 EN 204) i przejrzysty o właściwościach wypełniających poprzez rozszerzanie. Bardzo silny.



Тестообразный конструкционный клей на основе полиуретана, твердеющий очень быстро: высыхание на отлип через 12 минут. Водостойкий (D4 EN 204) и прозрачный с возможностью заполнения пустот при расширении. Очень прочное склеивание.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
przezroczysty - прозр.	0700201N000466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

## DL CHEMICALS Paracol PU D4 Construct



Wodoodporny (D4 EN 204) i tiksotropowy клей poliuretanowy. Produkt bardzo mało się pieni oraz może być szlifowany i malowany. Ulega szybkiemu utwardzeniu. Traci lepkość po 20 minutach.



Тестообразный конструкционный клей на основе полиуретана, твердеющий очень быстро: высыхание на отлип через 12 минут. Водостойкий (D4 EN 204) и прозрачный с возможностью заполнения пустот при расширении. Очень прочное склеивание.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
beż - бежевый	0700301N000466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

## DL CHEMICALS Paracol PU Alu Construct



Jednoskładnikowy klej poliuretanowy do automatycznego i ręcznego klejenia naroży w aluminiowych oknach i drzwiach. Produkt może być łatwo wstrzykiwany i doskonale przenika do wszystkich zakątków połączeń aluminiowych. Wykończony produkt jest lity oraz posiada bardzo dużą przyczepność i wytrzymałość na rozciąganie. Może być nakładany za pomocą zwykłej pompy silikonowej.

Однокомпонентный полиуретановый герметик для автоматического и механического склеивания угловых стыков в алюминиевых окнах и дверях. Продукт легко выдавливается и отлично растекается по всем углам алюминиевых стыков. Готовый продукт является твердым, имеет чрезвычайно высокую силу адгезии и прочность на разрыв. Можно применять при помощи любого насоса для силикона.



KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
beż - бежевый	0700401N000466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

## DL CHEMICALS Paracol Montagekit Neoprene



Klej o wielkiej wytrzymałości końcowej na bazie neoprenu. Mocowanie większości materiałów budowlanych bez gwoździ czy wkrętów. Idealny do klejenia listw przypodłogowych, sztukaterii dekoracyjnej, parapetów, blach, tabliczek znamionowych, haków, tynków dekoracyjnych, itp. Może być nakładany na materiały nierówne (do 8 mm), zarówno poziomo, jak i pionowo.

Адгезив на основе неопрена с высокой конечной прочностью на разрыв. Склеивание без гвоздей или винтов большинства конструкционных материалов. Идеальное решение для приклеивания плинтусов, молдингов, подоконников, панелей, табличек, крючков, декоративной штукатурки ... Может наноситься на неровные (до 8 мм) поверхности материалов, как по горизонтали, так и вертикали.



KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
beż - бежевый	0700002N000466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

# DL CHEMICALS Paracol Montagekit WB



Klej na bazie wody do mocowania styropianu lub rozciągniętych elementów poliuretanowych, materiałów izolacyjnych i listew ozdobnych bez użycia śrub czy gwoździ. Natychmiastowa przyczepność i zdolność do wypełniania.

Клей на основе акриловой эмульсии для приклеивания полистирола или пенополиуретана, изоляционного материала и декоративных молдингов без винтов или гвоздей. Мгновенная адгезия и способность наполнения.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
biały - белый	0700003N728466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

# DL CHEMICALS Paracol Miroseal MS



Bezrozpuszczalny klej polimerowy MS do naprawy luster. Klej jest trwale elastyczny, utwardza się szybko i ma świetną przyczepność początkową. Odpowiedni do wszystkich rodzajów luster (nie oddziałuje na tylną część lustra).

Клей на основе MS-полимера без растворителей для приклеивания зеркал. Клей перманентно эластичный, быстро отверждаемый с высокой начальной силой адгезии. Предназначен для всех типов зеркал (не воздействует на обратную сторону зеркал).

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 290 ML
szary - серый	0700004N401463
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 290 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

Shore A (ISO 868)	60
Powstawanie warstwy wierzchniej - Образование пленки (23°C & 50% wilgotności względnej - R.H.)	10-15 min
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu - Модуль при 100% деформации (ISO 8339)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu - Деформация на разрыв (ISO 8339)	230%



## DL CHEMICALS Paracol Miroseal SBR



Klej na bazie syntetycznych elastomerów i rozpuszczalników, które nie mają wpływu na polistyren ani na lustra. Ma świetną przyczepność początkową, wysoką odporność na wodę i trwałą elastyczność.

Адгезив на основе синтетических эластомеров и растворителей, не воздействует на полистирол или на обратную сторону зеркал. Высокая начальная адгезия, водостойкий и постоянно эластичный.

	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
	0700010N000466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200



## DL CHEMICALS Paracol Tuile



Klej na bazie specjalnych elastomerów do łatwego naklejania dachówek jedna na drugą, do naklejania dachówek na drewniane listwy, na płyty piłśniowo cementowe i na blachy dachowe. Ponadto do połączeń pomiędzy elementami konstrukcyjnymi. Nie ma potrzeby mocowania dachówek za pomocą gwoździ lub cementu.

Клей на основе специальных эластомеров для легкого склеивания черепицы между собой, к деревянной обшивке, к цементным стружечным плитам, к кровельным листам. Для стыков между конструкционными материалами. Без фиксации черепицы гвоздями или цементом.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
czerwony kamień - красный камень	0700009N212466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200









## PODKŁADKI МОНТАЖНЫЕ КЛИНЬЯ

PODKŁADKI SYNTETYCZNE NDR - СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОНТАЖНЫЕ КЛИНЬЯ NDR

| PODKŁADKI SYNTETYCZNE DR - СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОНТАЖНЫЕ  
КЛИНЬЯ DR | PODKŁADKI WIDEŁKOWE - РАМНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КЛИНЬЯ

| PODKŁADKI DREWNIANE - ДЕРЕВЯННЫЕ МОНТАЖНЫЕ КЛИНЬЯ



## Podkładki Syntetyczne NDR

### Синтетические Монтажные Клинья NDR



Nie drenowane

без дренажа

	DŁUGOŚĆ - ДЛИНА 80 MM
8 x 1 mm, czarny - черный	0800002A000404
8 x 2 mm, czerwony - красный	0800002A000406
8 x 3 mm, zielony - зеленый	0800002A000408
8 x 4 mm, żółty - желтый	0800002A000410
8 x 5 mm, niebieski - голубой	0800002A000413
10 x 1 mm, czarny - черный	0800002A000024
10 x 2 mm, czerwony - красный	0800002A000027
10 x 3 mm, zielony - зеленый	0800002A000030
10 x 4 mm, żółty - желтый	0800002A000032
10 x 5 mm, niebieski - голубой	0800002A000033
14 x 1 mm, czarny - черный	0800002A000061
14 x 2 mm, czerwony - красный	0800002A000062
14 x 3 mm, zielony - зеленый	0800002A000063
14 x 4 mm, żółty - желтый	0800002A000064
14 x 5 mm, niebieski - голубой	0800002A000065
16 x 1 mm, czarny - черный	0800002A000090
16 x 2 mm, czerwony - красный	0800002A000091
16 x 3 mm, zielony - зеленый	0800002A000092
16 x 4 mm, żółty - желтый	0800002A000093
16 x 5 mm, niebieski - голубой	0800002A000094
20 x 1 mm, czarny - черный	0800002A000115
20 x 2 mm, czerwony - красный	0800002A000120
20 x 3 mm, zielony - зеленый	0800002A000128
20 x 4 mm, żółty - желтый	0800002A000132
20 x 5 mm, niebieski - голубой	0800002A000135
22 x 1 mm, czarny - черный	0800002A000144
22 x 2 mm, czerwony - красный	0800002A000146
22 x 3 mm, zielony - зеленый	0800002A000148
22 x 4 mm, żółty - желтый	0800002A000150
22 x 5 mm, niebieski - голубой	0800002A000152
24 x 1 mm, czarny - черный	0800002A000161
24 x 2 mm, czerwony - красный	0800002A000163
24 x 3 mm, zielony - зеленый	0800002A000165
24 x 4 mm, żółty - желтый	0800002A000167
24 x 5 mm, niebieski - голубой	0800002A000169
26 x 1 mm, czarny - черный	0800002A000197
26 x 2 mm, czerwony - красный	0800002A000199
26 x 3 mm, zielony - зеленый	0800002A000201
26 x 4 mm, żółty - желтый	0800002A000202
26 x 5 mm, niebieski - голубой	0800002A000204
28 x 1 mm, czarny - черный	0800002A000209
28 x 2 mm, czerwony - красный	0800002A000210
28 x 3 mm, zielony - зеленый	0800002A000211
28 x 4 mm, żółty - желтый	0800002A000212
28 x 5 mm, niebieski - голубой	0800002A000213
30 x 1 mm, czarny - черный	0800002A000221
30 x 2 mm, czerwony - красный	0800002A000224
30 x 3 mm, zielony - зеленый	0800002A000228
30 x 4 mm, żółty - желтый	0800002A000232
30 x 5 mm, niebieski - голубой	0800002A000240
32 x 1 mm, czarny - черный	0800002A000260
32 x 2 mm, czerwony - красный	0800002A000261
32 x 3 mm, zielony - зеленый	0800002A000262
32 x 4 mm, żółty - желтый	0800002A000263
32 x 5 mm, niebieski - голубой	0800002A000264
34 x 1 mm, czarny - черный	0800002A000267
34 x 2 mm, czerwony - красный	0800002A000268
34 x 3 mm, zielony - зеленый	0800002A000269
34 x 4 mm, żółty - желтый	0800002A000270
34 x 5 mm, niebieski - голубой	0800002A000271

PAKOWANIE - УПАКОВКА

1000 SZTUK - ШТУК



## Podkładki Syntetyczne DR Синтетические Монтажные Клинья DR

Drenowane, podkładki z litego materiału syntetycznego do szklenia izolacyjnego.

Монтажные клинья из твердого синтетического материала, не разлагающиеся, с дренажом, для долговременного использования при остеклении.

	DŁUGOŚĆ - ДЛИНА 80 MM
22 x 3 mm, zielony - зеленый	0800001A000148
22 x 4 mm, żółty - желтый	0800001A000150
22 x 5 mm, niebieski - голубой	0800001A000152
26 x 3 mm, zielony - зеленый	0800001A000201
26 x 4 mm, żółty - желтый	0800001A000202
26 x 5 mm, niebieski - голубой	0800001A000204
<b>PAKOWANIE - УПАКОВКА</b>	<b>1000 SZTUK - ШТУК</b>



## Podkładki Widełkowe Рамные Монтажные Клинья

Do szybkiego i prawidłowego wyrównywania i ustawiania pokrycia drewnianego, paneli, okien, itp.

Для быстрого и правильного выравнивания и корректировки деревянных конструкций, панелей, окон и т.д.

	SZEROKOŚĆ - ШИРИНА 30 MM	SZEROKOŚĆ - ШИРИНА 52 MM	SZEROKOŚĆ - ШИРИНА 52 MM
40 x 1 mm	0800003A000235		
40 x 2 mm	0800003A000236		
40 x 3 mm	0800003A000237		
40 x 4 mm	0800003A000238		
40 x 5 mm	0800003A000239		
65 x 1 mm		0800003A000373	
65 x 2 mm		0800003A000375	
65 x 3 mm		0800003A000376	
65 x 4 mm		0800003A000377	
65 x 5 mm			0800003A000378
65 x 6 mm			0800003A000379
65 x 8 mm			0800003A000380
65 x 10 mm			0800003A000374
<b>PAKOWANIE - УПАКОВКА</b>	<b>1000 SZTUK - ШТУК</b>	<b>1000 SZTUK - ШТУК</b>	<b>500 SZTUK - ШТУК</b>



## Podkładki Drewniane Деревянные Монтажные Клинья



Podkładki z drewna bukowego. Podkładki zostały poddane działaniu produktów, które zapobiegają gniciu. Dzięki tej obróbce drewniane podkładki są odporne na wodę i odbarwienia.

Деревянные монтажные клинья из бука. Клинья обработаны специальным продуктом для предотвращения гниения. Обработанные клинья являются водостойкими и невыцветающими.

	SZEROKOŚĆ - ШИРИНА 12 MM	SZEROKOŚĆ - ШИРИНА 20 MM	SZEROKOŚĆ - ШИРИНА 22 MM	SZEROKOŚĆ - ШИРИНА 24 MM
50 x 1 mm, natura - натура	0800004A000043*	0800004A000116*	0800004A000145*	0800004A000162*
50 x 2 mm, czerwony - красный	0800004N000205*			
90 x 3 mm, zielony - зеленый	0800004A000052			
60 x 4 mm, żółty - желтый	0800004A000055			
60 x 5 mm, niebieski - голубой	0800004A000057			
75 x 2 mm, czerwony - красный		0800004A000121		
55 x 3 mm, zielony - зеленый		0800004A000130		
45 x 4 mm, żółty - желтый		0800004A000133		
35 x 5 mm, niebieski - голубой		0800004A000136		
30 x 6 mm, czarny - черный		0800004A000139		
65 x 2 mm, czerwony - красный			0800004A000155	0800004A000172
50 x 3 mm, zielony - зеленый			0800004A000147	0800004A000164
40 x 4 mm, żółty - желтый			0800004A000149	
45 x 3 mm, zielony - зеленый			0800004A000151	
35 x 4 mm, żółty - желтый				0800004A000166
30 x 5 mm, niebieski - голубой				0800004A000168
90 x 1 mm, natura - натура			0800004A000153	0800004A000170
60 x 2 mm, czerwony - красный				
25 x 5 mm, niebieski - голубой				
25 x 6 mm, czarny - черный				
40 x 3 mm, zielony - зеленый				
22 x 5 mm, niebieski - голубой				
45 x 1 mm, natura - натура				
30 x 3 mm, zielony - зеленый				
30 x 4 mm, żółty - желтый				
22 x 5 mm, niebieski - голубой				
20 x 6 mm, czarny - черный				
PAKOWANIE - УПАКОВКА	100 SZTUK - ШТУК	100 SZTUK - ШТУК	100 SZTUK - ШТУК	100 SZTUK - ШТУК

	SZEROKOŚĆ - ШИРИНА 26 MM	SZEROKOŚĆ - ШИРИНА 28 MM	SZEROKOŚĆ - ШИРИНА 30 MM
50 x 1 mm, natura - натура			
50 x 2 mm, czerwony - красный		0800004A000210	0800004A000225
90 x 3 mm, zielony - зеленый			
60 x 4 mm, żółty - желтый			
60 x 5 mm, niebieski - голубой			
75 x 2 mm, czerwony - красный			
55 x 3 mm, zielony - зеленый			
45 x 4 mm, żółty - желтый			
35 x 5 mm, niebieski - голубой			
30 x 6 mm, czarny - черный			
65 x 2 mm, czerwony - красный			
50 x 3 mm, zielony - зеленый			
40 x 4 mm, żółty - желтый			
45 x 3 mm, zielony - зеленый	0800004A000208		
35 x 4 mm, żółty - желтый	0800004A000203	0800004A000212	
30 x 5 mm, niebieski - голубой			
90 x 1 mm, natura - натура	0800004A000198*		
60 x 2 mm, czerwony - красный	0800004A000200		
25 x 5 mm, niebieski - голубой	0800004A000205		
25 x 6 mm, czarny - черный	0800004A000207		
40 x 3 mm, zielony - зеленый		0800004A000211	
22 x 5 mm, niebieski - голубой		0800004A000213	
45 x 1 mm, natura - натура			0800004A000221*
30 x 3 mm, zielony - зеленый			0800004A000229
30 x 4 mm, żółty - желтый			0800004A000233
22 x 5 mm, niebieski - голубой			0800004A000241
20 x 6 mm, czarny - черный			0800004A000249
PAKOWANIE - УПАКОВКА	100 SZTUK - ШТУК	100 SZTUK - ШТУК	100 SZTUK - ШТУК

\*pakowane po 200 szt. - упаковка 200 шт.









## PIANKI POLIURETANOWE ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПЕНЫ

PARAFOAM 1K | PARAFOAM NBS | PARAFOAM NBS KIT | PARAFOAM 2K | PARAFOAM 1K 360° |  
PARAFOAM NBS WINTER | PARAFOAM LOW MONOMER | PARAFOAM FLEXIBLE | PARAFOAM PANELGLUE  
(1K & NBS) | PARAFOAM PANELGLUE NBS KIT | PARAFOAM FR (NBS) | PARAFOAM GUN & SPRAY  
CLEANER | PARAFOAM REMOVER | PARAFOAM VASELINE SPRAY | PISTOLET NBS - NBS ПИСТОЛЕТЫ



**Wszystkie puszki z pianką mają zawór bezpieczeństwa wykonany ze specjalnego materiału syntetycznego drugiej generacji!**

- Brak przenikania wilgoci z powietrza
- Puszki mogą być przechowywane w poziomie oraz w pionie
- Utwardzanie nie występuje za zaworem (brak reakcji wilgoci z prepolimerem)
- Dłuższy okres trwałości: pianki ręczne: 15 miesięcy, a pianka do pistoletu NBS: 21 miesięcy
- Pianka nie przebija się przez zawór z gumy

**Ponadto pianki ręczne mają specjalny wyzwalacz o pewnych szczególnych zaletach:**

- Można go ponownie zamknąć
- Może być używany kilka razy
- Nie występuje strata pianki, która uległa utwardzeniu w puszcze
- Brak problemów z wyciekami pianki z powodu odpływu do cienkiej rurki adaptera

**Jak prawidłowo nakładać piankę PU?**

- Powierzchnie powinny być mocne, suche, wolne od kurzu i tłuszczu.
- Powierzchnie porowate powinny być wstępnie zwilżone wodą, aby pianka uległa szybkiemu utwardzeniu (pianki poliuretanowe [PU] utwardzają się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu), z wyjątkiem pianki 2C, który utwardza się w wyniku reakcji chemicznej pomiędzy prepolimerem a katalizatorem.
- Wstrząsnąć energicznie puszkę 20 do 30 razy przed użyciem.
- Pianka ręczna: wkręcić szczelnie adapter do zaworu
- Pistolet do pianki: nakręcić puszkę na pistolet NBS. Wyływ pianki może być kontrolowany za pomocą śruby do regulacji przepływu.
- kontrolowany za pomocą śruby do regulacji przepływu. Odwrócić pojemnik (z wyjątkiem Parafoam 1K 360°) oraz wypełnić spoiny i ubytki do 70% ich pojemności. Podczas wypełniania głębokich otworów i spoin pianka powinna być nakładana w kilku warstwach, które należy zwilżyć pomiędzy nimi.

**Все баллоны для пены имеют клапаны безопасности из специального синтетического материала 2-го поколения!**

- Не проникает атмосферная влага
- Хранить баллоны можно в любом положении: горизонтальном или вертикальном
- Пена не отверждается за клапаном (не имеется реакции влаги с преполимером)
- Долгий срок хранения: баллон с ручным клапаном: 15 месяцев и баллон для NBS-пистолета: 21 месяц
- Не имеется утечек пены через клапан

**Кроме того, баллоны с ручным клапаном имеют специальный крючок с определенными специфическим преимуществом:**

- Многоразовый адаптер
- Можно использовать несколько раз
- Отсутствие потерь из-за твердеющей пены в баллоне
- Нет проблем из-за вспенивания вытекшей пены в выпускной трубке

**Как правильно использовать полиуретановую пену?**

- Поверхности должны быть прочными, сухими, без пыли и жира.
- Пористые поверхности необходимо смочить водой для быстрого отверждения (Полиуретановые пены твердеют при взаимодействии с атмосферной влагой), за исключением 2 компонентных пен, которые твердеют в результате химической реакции между преполимером и катализатором.
- Энергично встряхнуть баллон 20-30 раз перед использованием.
- Баллон с ручным адаптером: накрутить плотно адаптер на клапан
- Баллон для пистолета: накрутить баллон на NBS пистолет. Выход пены контролируется регулировочным винтом пистолета.
- Перевернуть баллон (за исключением Parafoam 1K 360°) и заполнить стыки и полости на 70%. При заполнении глубоких полостей и стыков пену следует наносить в несколько слоев, предварительно смачивая водой поверхность предыдущего слоя.



Монтование адаптера на puszcze pianki ręcznej  
Схема закрепления адаптера на баллон





## 1K

Pianka poliuretanowa do ręcznego wypełniania i uszczelniania połączeń pomiędzy ścianami i sufitami, wokół ram okiennych i futryn drzwiowych, pomiędzy prefabrykowanymi elementami budowlanymi, wokół kabli, rur, itp. Duża objętość i małe rozszerzenie. Dobra izolacja termiczna i akustyczna. Nie zawiera wodorochlorofluorowęglodorów (HCFC).



Поліуретанова пена с ручним клапаном для заповнення, герметизації та теплоізоляції стыків между стенами и потолками, вокруг оконных блоков и дверных коробок, между сборными конструктивными элементами, вокруг кабелей и труб... Большой объем и низкое расширение. Хорошая термо и акустическая изоляция. Не содержит фреона.

	PUSZKA - БАЛЛОН 500 ML	PUSZKA - БАЛЛОН 500 ML Z RĘKAWICAMI - БАЛЛОН С ПЕРЧАТКАМИ	PUSZKA - КАНИСТРА 750 ML
zółty - желтый	0900001N000040	0900201N000040	0900001N000049
PAKOWANIE - УПАКОВКА #/PALETA - #/ПАЛЕТ	12 X 500 ML 576	12 X 500 ML 576	12 X 750 ML 576
	PUSZKA - БАЛЛОН 750 ML Z RĘKAWICAMI - С ПЕРЧАТКАМИ		
zółty - желтый	0900201N000049		
PAKOWANIE - УПАКОВКА #/PALETA - #/ПАЛЕТ	12 X 750 ML 576		
Wydajność - Выход (750 ml)	35-40 l		
Nieprzyklepny - На отлип	11-13 min		
Może być cięty - Можно срезать излишки	25-30 min		
Stabilność nośności - Устойчивость к нагрузкам	ca. 1 h		
Wydłużenie przy naprężeniu - Деформация на разрыв (DIN 53430)	25%		



## NBS

Pianka poliuretanowa do pistoletów, idealna do wypełniania, uszczelniania i izolacji połączeń. Duża objętość i niska rozszerzalność. Dokładnie kontrolowane nakładanie za pomocą pistoletu NBS. Doskonała przyczepność do większości powierzchni. Dobra izolacja termiczna i akustyczna. Odporna na działanie temperatury, wody i związków chemicznych. Nie zawiera wodorochlorofluorowęglodorów (HCFC).



Поліуретанова пена для пістолета, ідеальна для заповнення, герметизації та теплоізоляції стыків. Большой объем и низкое расширение. Точная дозировка при помощи NBS-пистолета. Хорошая термо и акустическая изоляция. Температурная и химическая стойкость, влагостойкость. Не содержит фреона.

KOLORY - ЦВЕТ	PUSZKA - КАНИСТРА 750 ML	PUSZKA - КАНИСТРА 750 ML Z RĘKAWICAMI - С ПЕРЧАТКАМИ
zółty - желтый	0900002N000049	0900202N000049
PAKOWANIE - УПАКОВКА #/PALETA - #/ПАЛЕТ	12 X 750 ML 672	12 X 750 ML 672
Wydajność - Выход (750 ml)	40-45 l	
Nieprzyklepny - На отлип	5-8 min	
Może być cięty - Можно срезать излишки	15-20 min	
Stabilność nośności - Устойчивость к нагрузкам	ca. 1 h	
Wydłużenie przy naprężeniu - Деформация на разрыв (DIN 53430)	20%	



## Parafoam<sup>DL CHEMICALS</sup> NBS kit

10 puszek Parafoam NBS (750 ml)  
 + 1 Parafoam Gun & Spray Cleaner (500 ml)  
 + 1 ekonomiczny pistolet NBS

10 баллонов Parafoam NBS (750 мл)  
 + 1 аэрозольный очиститель (500 мл) для пистолета  
 + 1 экономный NBS пистолет



	KIT BOX - НАБОР
	0900019N000604
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК
#PALETA - #ПАЛЕТ	40

## Parafoam<sup>DL CHEMICALS</sup> 2K



Dwuskładnikowa pianka poliuretanowa, która utwardza się w wyniku reakcji chemicznej pomiędzy prepolimerem a katalizatorem. Do montażu okładzin drzwi i instalacji ram okiennych. Szybko i regularnie utwardza się i nie rozszerza po utwardzeniu. Doskonała przyczepność do większości powierzchni.

Двухкомпонентная полиуретановая пена, полимеризуемая в результате химической реакции между преполимером и катализатором. Для сборки дверных полотен и монтажа оконных рам. Быстрое и равномерное отверждение без последующего расширения после отверждения. Превосходная адгезия к большинству поверхностей.

KOŁORY - ЦВЕТ	PUSZKA - БАЛЛОН 400 ML
rózowy - розовый	0900004N000037
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 400 ML
#PALETA - #ПАЛЕТ	576

Wydajność - Выход (750 ml)	ca. 10 l
Nieprzyklepny - На отлип	5-7 min
Może być cięty - Можно срезать излишки	7-9 min
Stabilność nośności - Устойчивость к нагрузкам	ca. 150 min
Wydłużenie przy naprężeniu - Деформация на разрыв (DIN 53430)	16-20%





## 1K 360°



Pianka poliuretanowa do nakładania ręcznego, którą można nakładać w każdej pozycji (nawet w pozycji pionowej). Idealna do miejsc trudno dostępnych.

Полиуретановая пена с ручным клапаном, баллон можно использовать в любом положении (даже в перевернутом). Идеальная для трудно доступных мест.

PUSZKA - БАЛЛОН 750 ML	
0900022N000049	
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 750 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	576
Wydajność - Выход (750 ml)	30-40 l
Nieprzyklepny - На отлип	11-14 min
Może być cięty - Можно срезать излишки	17-20 min
Stabilność nośności - Устойчивость к нагрузкам	ca. 1 h
Wydłużenie przy naprężeniu - Деформация на разрыв (DIN 53430)	10%



## NBS Winter



Pianka do pistoletu, która może być również stosowana w temperaturach od -10°C.

Полиуретановая пена для пистолета, которую можно использовать при температуре окружающей среды до -10°C.

KOLORY - ЦВЕТ		PUSZKA - БАЛЛОН 750 ML	
żółty - желтый		0900027N000049	
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 750 ML		
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	672		
Wydajność - Выход (750 ml)	40-45 l		
Nieprzyklepny - На отлип	4-6 min		
Może być cięty - Можно срезать излишки	7-9 min		
Stabilność nośności - Устойчивость к нагрузкам	ca. 1 h		
Wydłużenie przy naprężeniu - Деформация на разрыв (DIN 53430)	10%		



## Low Monomer



Ręczna pianka montażowa, która zawiera mniej niż 0,1% wolnych izocyjanianów. Doskonałe właściwości izolacyjne i wypełniające. Produkt jest przyjazny dla użytkownika i zgodny z ustawowymi wymogami rozporządzenia UE WE nr 842 - 2006 dotyczącego niektórych fluorowanych gazów cieplarnianych.

Монтажная пена с ручным клапаном, содержащая менее 0,1% изоцианатов. Превосходные свойства для изоляции и заполнения пустот. Удобный для пользования продукт, соответствующий установленным требованиям ЕС по ЕС n° 842 - 2006 для фторированных парниковых газов.

PUSZKA - БАЛЛОН 500 ML	
0900029N000040*	
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 500 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	720
Wydajność - Выход (500 ml)	14 l
Nieprzyklepny - На отлип	6-10 min
Może być cięty - Можно срезать излишки	10-12 min
Stabilność nośności - Устойчивость к нагрузкам	ca. 24 h
Wydłużenie przy naprężeniu - Деформация на разрыв (DIN 53430)	10%

\* Brak w magazynie, dostępny tylko na pełnej paletce - нет в наличии, минимальный заказ от полной паллеты

## Parafoam DL CHEMICALS Flexible



Pianka do pistoletu o wysokiej elastyczności. Doskonale wychwytuje wszystkie wspólne ruchy z otaczającymi ją materiałami, a więc nie pęka. Idealna do trwałej izolacji w niskoenergetycznych i pasywnych domach. Pianka ta nie może być stosowana do celów montażowych.

Пена для пистолета с высокой эластичностью. Пена отлично гасит все колебания стыков окружающих материалов, не трескается. Идеально подходит как долговременный теплоизолятор в энергосберегающих и инертных помещениях. Эту пену нельзя использовать для конструкционных целей.



	PUZSKA - БАЛЛОН 750 ML	
	0900031N000049	
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 750 ML	
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	672	
Wydajność - Выход (750 ml)	ca. 30 l	
Nierzylerpny - На отлив	10-15 min	
Może być cięty - Можно срезать излишки	20-30 min	
Stabilność nośności - Устойчивость к нагрузкам	ca. 1 h	
Wydłużenie przy naprężeniu - Деформация на разрыв (DIN 53430)	32%	

## Parafoam DL CHEMICALS Panelglue (1K & NBS)



Klej w piance do klejenia polistyrenowych płyt izolacyjnych w systemach izolacyjnych, styropianu, płyt MDF, Gyproc, płyt OSB i bloczków z betonu komórkowego. Dobrze przywiera do wszystkich powszechnie stosowanych materiałów budowlanych. Gotowy do użycia i łatwy w nakładaniu. Gotowy do dalszej obróbki po 2 godzinach (30% oszczędności czasu).

Пена адгезив для склеивания плит из полистирола в системах теплоизоляции, пенополистирола, МДФ, гипсокартона, ОСБ плит и пеноблоков. Хорошо склеивает большинство общестроительных материалов. Готов к использованию и легок в применении. Через 2 часа можно обрабатывать (экономия 30% времени).



KOŁORY - ЦВЕТ	PUZSKA - БАЛЛОН NBS 750 ML	PUZSKA RĘCZNA - БАЛЛОН С РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ 750 ML
różowy - розовый	0900028N000049	0900128N000049
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 750 ML	12 X 750 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	672	576
Wydajność - Выход (750 ml)	40-45 l	
Nierzylerpny - На отлив	5-7 min	
Może być cięty - Можно срезать излишки	ca. 24 h	
Stabilność nośności - Устойчивость к нагрузкам		



## Panelglue NBS kit



10 puszek Parafoam Panelglue NBS (750 ml)  
+ 1 Parafoam Gun & Spray Cleaner (500 ml)  
+ 1 ekonomiczny pistolet NBS

10 баллонов Parafoam Panelglue NBS (750 мл)  
+ 1 аэрозольный очиститель (500 мл) для пистолета  
+ 1 экономный NBS пистолет

	KIT BOX - НАБОР
	0900033N000604
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	40



## FR (NBS)



Ognioodporna pianka poliuretanowa do wypełniania, uszczelniania i izolowania dużych nieregularnych przerw i połączeń, gdy wymagane są właściwości przeciwpożarowe. Ognioodporna przez 120 minut, jeśli jest umieszczona pomiędzy materiałami mineralnymi.

Огнезащитная полиуретановая пена для заполнения, герметизации и теплоизоляции больших неравномерных щелей и стыков, где требуется защита от огня. Огнестойкость до 120 минут при применении между минеральными поверхностями.

	PUSZKA - БАЛЛОН NBS 750 ML	MANUEL PUSZKA - БАЛЛОН С РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ 750 ML
	0900026N000049	0900018N000049
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 750 ML	12 X 750 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	672	576

Wydajność - Выход (750 ml)	40-45 l
Nieprzyklepu - На отлип	8 min
Może być cięty - Можно срезать излишки	15 min
Stabilność nośności - Устойчивость к нагрузкам	ca. 24 h
Wydłużenie przy naprężeniu - Деформация на разрыв (DIN 53430)	25%



## Gun & Spray Cleaner



Środek czyszczący do wewnętrznego czyszczenia pistoletu NBS i/lub do usuwania niezaschniętych klejów poliuretanowych lub pianki PU.

Очиститель для промывки NBS-пистолета и /или удаления неотвержденной полиуретановой пены или PU клеев.

	PUSZKA - БАЛЛОН 500 ML
	0900005N000040
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 500 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	672



## DL CHEMICALS **Parafoam** Remover

Zmywacz do utwardzonej pianki poliuretanowej.

Средство для удаления отвержденной полиуретановой пены.

	BUTELKA - БУТЫЛЬ 500 ML
	0900006N000341
PAKOWANIE - УПАКОВКА	15 X 500 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	720



## DL CHEMICALS **Parafoam** Vaseline Spray

Tworzy pozbawioną kwasu warstwę, która zapobiega rdzewieniu i przywieraniu puszek do adaptera pistoletu NBS.

Образует без кислотную пленку от ржавчины и прилипания баллона к адаптеру NBS-пистолета.

	PUSZKA - БАЛЛОН 400 ML
	0900007N000037
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 400 ML



## Pistolet NBS NBS Пистолеты

Pistolet do nakładania jednoskładnikowej pianki poliuretanowej. Wypływ pianki może być sterowany za pomocą śruby regulacji przepływu. Różne modele: mocne, lekkie i z długą końcówką do miejsc trudno dostępnych.

Пистолет для однокомпонентной полиуретановой пены. Выход пены можно контролировать с помощью регулировочного винта. Различные модели: сильный, легкий и с длинной насадкой для труднодоступных мест.



	PISTOLET STANDARDOWY - СТАНДАРТНЫЙ ПИСТОЛЕТ	PISTOLET EKONOMICZNY - ЭКОНОМИЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ	PISTOLET - ПИСТОЛЕТ С НАСАДКОЙ 100 CM
	0900003N000604	0900703N000604	0900603N000604
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК







## TAŚMY PIANKOWE, SAMOPRZYLEPNE TAŚMY USZCZELNIAJĄCE I ZABEZPIECZENIE SZKŁA ЛЕНТЫ ИЗ ВСПЕНЕННОГО МАТЕРИАЛА, КЛЕЙКИЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ И ЗАЩИТА СТЕКЛА

QUICKBAND | PARAPLAST NORMAL | PARAPLAST SUPER | PRESSBAND P.U. |  
PRESSBAND ACRYL | OKRĄGŁA TAŚMA USZCZELNIAJĄCA Z OTWARTYMI KOMÓRKAMI -  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ШНУР С ОТКРЫТЫМИ ЯЧЕЙКАМИ | OKRĄGŁA TAŚMA USZCZELNIAJĄCA Z  
ZAMKNIĘTYMI KOMÓRKAMI - УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ШНУР С ЗАКРЫТЫМИ ЯЧЕЙКАМИ | MIROFIX |  
CROISIFIX | ALUFOIL | ANTI DUST TAPE | TOPBAND | SUPERFIX | ZABEZPIECZENIE SZKŁA - ЗАЩИТА СТЕКЛА



## Quickband



Taśma uszczelniająca z pianki PVCu, zamknięte komórki, z jednej strony samoprzylepna z dobrą stabilnością mechaniczną. Na szpulkach.

Герметизирующая лента на основе ПВХ-пены, с закрытыми ячейками, одна сторона ленты самоклеящаяся с хорошей механической стойкостью. Намотана на бобину.

	ROLKI - РУЛОНЫ	PAKOWANIE - УПАКОВКА
9 x 10 mm	1000102A000418	6 X 75 M
15 x 10 mm	1000202A000069	6 X 50 M
15 x 15 mm	1000302A000070	6 X 35 M

## Paraplast Normal



Wzmocniona pianka polietylenowa z wkładką, z jednej strony samoprzylepna. Nadaje się do aluminium, PCV i drewnianych ram.

Армированная лента из пенполиуретана, самоклеящаяся, с защитной пленкой. Подходит для алюминия, ПВХ и деревянных рам.

	ROLKI - РУЛОНЫ	PAKOWANIE - УПАКОВКА
9 x 2 mm, szary - серый	1000104A835419	48 x 50 m
9 x 3 mm, szary - серый	1000204A835420	40 x 50 m
9 x 4 mm, szary - серый	1000304A835422	26 x 50 m
9 x 5 mm, biały - белый	1000404A772423	48 x 50 m
9 x 5 mm, szary - серый	1000404A835423	48 x 50 m
12 x 5 mm, szary - серый	1000604A835056	36 x 50 m
25 x 10 mm, szary - серый	1000704A835177	40 x 5 m

## Paraplast Super



Wzmocniona pianka polietylenowa z zamkniętymi komórkami bez wkładki, jedna strona samoprzylepna.

Армированная лента из пенполиуретана с закрытыми ячейками, самоклеящаяся, без защитной пленки.

	ROLKI - РУЛОНЫ	PAKOWANIE - УПАКОВКА
9 x 2 mm, biały - белый	1000105A772419	26 x 100 m
9 x 2 mm, szary - серый	1000105A835419	26 x 100 m
9 x 3 mm, biały - белый	1000005A772420	20 x 100 m
9 x 3 mm, szary - серый	1000005A835420	20 x 100 m
9 x 4 mm, biały - белый	1000305A772422	16 x 100 m
9 x 4 mm, szary - серый	1000305A835422	16 x 100 m
9 x 5 mm, biały - белый	1000405A772423	22 x 50 m
9 x 5 mm, szary - серый	1000405A835423	22 x 50 m
9 x 6 mm, szary - серый	1000505A835424	21 x 50 m
9 x 9 mm, szary - серый	1000605A835426	24 x 25 m
10 x 10 mm, szary - серый	1000705A835025	20 x 25 m
12 x 2 mm, szary - серый	1000805A835047	20 x 100 m
12 x 3 mm, szary - серый	1000905A835049	16 x 100 m
12 x 4 mm, szary - серый	1000005A835054	12 x 100 m
15 x 3 mm, biały - белый	1000205A772075	12 x 100 m
15 x 3 mm, szary - серый	1000205A835075	12 x 100 m



## Pressband P.U.

Taśma poliuretanowa z otwartymi komórkami, z jednej strony samoprzylepna.

Пенополиуретановая лента с открытыми ячейками, самоклеящаяся.

	ROLKI - РУЛОНЫ	PAKOWANIE - УПАКОВКА
10 x 10 mm	1000108A000025	80 X 10 M
10 x 15 mm	1000208A000026	50 X 10 M
15 x 15 mm	1000408A000070	35 X 10 M



## Pressband Acryl

Wstępnie sprasowana taśma samorozprężna, impregnowana akrylem, z jednej strony samoprzylepna, szara. Stosowana przy budowie okien, w technologii elewacji, przy pracach we wnętrzach i przy stromych lub płaskich dachach. Odporna na wiatr i ulewny deszcz do 300 Pa.

Предварительно сжатая самоклеящаяся лента, пропитанная акриловой дисперсией, серого цвета. Применяется для оконных конструкций, фасадных технологий, интерьерных работ и одно/двухскатных крыш. Стойкость к ветровым и дождевым нагрузкам до 300 Па.

	ROLKI - РУЛОНЫ	PAKOWANIE - УПАКОВКА
10 x 10 mm	1000109A000025	30 X 18 M
15 x 10 mm	1000309A000069	20 X 18 M
15 x 15 mm	1000009A000070	20 X 12 M
20 x 15 mm	1000109A000119	15 X 12 M



## Okrągła Taśma Uszczelniająca Z Otwartymi Komórkami Уплотнительный Шнур С Открытыми Ячейками

Polieterowa taśma piankowa z otwartymi komórkami, która służy jako nieprzylepne wypełnienie podłoża we wszystkich połączeniach budowlanych oraz zapewnia poprawne wymiary połączeń dla wypełniaczy. Gdy jest skompresowana do wartości 10% zapewnia dobrą izolację akustyczną, a po skompresowaniu do 30% jest wodo- i wiatroszczelna.

Полиуретановый шнур с открытыми ячейками, без клеевого слоя, для любых конструктивных стыков для обеспечения заданных размеров шва герметика. При сжатии до 10%: хорошая акустическая изоляция, при сжатии до 30%: влаго-воздушная изоляция.



	TAŚMA - ЛЕНТА	PAKOWANIE - УПАКОВКА
Ø 15 mm	1000110A000430	250 x 1 m
Ø 20 mm	1000210A000432	200 x 1 m
Ø 25 mm	1000310A000433	100 x 1 m
Ø 30mm	1000410A000434	100 x 1 m
Ø 40 mm	1000510A000435	50 x 1 m

## Okrągła taśma uszczelniająca z zamkniętymi komórkami

### Уплотнительный шнур с закрытыми ячейками



Taśma polietylenowa z zamkniętymi komórkami do stosowania w statycznych i ruchomych połączeniach o różnych formach dylatacji. Idealna do szczelin dylatacyjnych w ścianach, przeszkleniach, ściankach działowych, do połączeń kostki brukowej i płytek, do betonu prefabrykowanego lub konstrukcji murowanych.

Пенополиэтиленовый шнур с закрытыми ячейками для статических и подвижных швов с различными формами расширения. Идеально для расширяющихся швов на стенах, остеклении, разделительных перегородках, стыков тротуарной плитки, сборных бетонных конструкций или кирпичных кладок.

	TAŚMA - ЛЕНТА	PAKOWANIE - УПАКОВКА
Ø 6 mm, pełny - наполненный	1000111A000437	1500 m
Ø 8 mm, pełny - наполненный	1000211A000438	900 m
Ø 10 mm, pełny - наполненный	1000311A000427	600 m
Ø 13 mm, pełny - наполненный	1000411A000429	400 m
Ø 15 mm, pusty - полый	1000511A000430	250 m
Ø 20 mm, pusty - полый	1000611A000432	150 m
Ø 25 mm, pusty - полый	1000711A000433	100 m
Ø 30 mm, pusty - полый	1000811A000434	80 m

## Mirofix



Dwustronna biała samoprzylepna taśma mocująca (PE-foam), o wysokiej początkowej sile klejenia i doskonałej końcowej sile wiążącej. Pokrycie: papier silikonowy ('easy to tear' - łatwy do oderwania). Nadaje się do mocowania luster lub poszerzonych panelów PCV o wysokiej gęstości, w połączeniu z Parabond 600.

Двухсторонняя самоклеящаяся белая установочная лента (PE-пена), с высокой начальной адгезией и отличным конечным склеиванием. Защитное покрытие: силиконовая бумага для облегчения монтажа. Предназначена для монтажа зеркал или ПВХ панелей высокой плотности в комбинации с Parabond 600.

	ROLKI - РУЛОНЫ	PAKOWANIE - УПАКОВКА
0,8 x 12 mm	1000113A000008	26 x 66 m
0,8 x 19 mm	1000213A000010	16 x 66 m
0,8 x 25 mm	1000313A000011	12 x 66 m
0,8 x 30 mm	1000013A000012	10 x 66 m
1,6 x 12 mm	1000513A000019	26 x 33 m
1,6 x 19 mm	1000613A000020	16 x 33 m
1,6 x 25 mm	1000713A000021	12 x 33 m
3,2 x 12 mm	1000113A000219	26 x 33 m
3,2 x 19 mm	1000813A000220	16 x 33 m

## Croisifix

Czarna dwustronna samoprzylepna pianka PE, pokryta obustronnie samoprzylepnym klejem akrylowym. Pokrycie: folia syntetyczna, trudna do oderwania. Przeznaczona w szczególności do rygli okiennych.

Двухсторонняя самоклеящаяся черная лента из пенополиэтилена, покрытая с обеих сторон акриловым адгезивом, покрытым синтетической пленкой, которую трудно отклеить. Специально разработана для оконных фрамуг.



	ROLKI - РУЛОНЫ	ПАКОВАЊЕ - УПАКОВКА
0,8 x 12 mm	1000114A000008	26 x 66 m
0,8 x 19 mm	1000214A000010	16 x 66 m
0,8 x 25 mm	1000314A000011	12 x 66 m
0,8 x 30 mm	1000414A000012	10 x 66 m

## Alufoil

Folia samoprzylepna aluminiowa do uszczelniania przewodów powietrznych, itp. oraz do klejenia płyt warstwowych.

Самоклеящаяся алюминиевая лента для герметизации воздухопроводов, т.д. и для склеивания сэндвичпанелей.



	ROLKI - РУЛОНЫ	ПАКОВАЊЕ - УПАКОВКА
0,03 x 25 mm	1000116A000192	48 x 50 m
0,03 x 38 mm	1000216A000297	28 x 50 m
0,03 x 48 mm	1000316A000350	24 x 50 m
0,03 x 100 mm	1000416A000037	3 x 50 m

## Anti Dust Tape

Samoprzylepne zabezpieczenie przed wewnętrznym zanieczyszczeniem płyt warstwowych z poliwęglanu lub poliakrylanu z odpowietrznikiem.

Самоклеящаяся лента для защиты от внутренних загрязнений сэндвичпанелей в поликарбонатно/полиакрилатных вентиляционных каналах



	ROLKI - РУЛОНЫ	ПАКОВАЊЕ - УПАКОВКА
25mm	1000117A000187	60 x 33 m
38mm	1000217A000295	42 x 33 m

## Topband



Wstępnie sprasowana taśma samoprzylepna z pianki poliestrowej lub poliuretanowej, impregnowana dyspersją akrylową. Może być wprowadzana do powszechnego użytku do uszczelniania połączeń w inżynierii budowlanej. Odporna na ulewny deszcz i wiatr do 600 Pa oraz posiada dobre właściwości izolacji akustycznej.

Предварительно сжатая самоклеящаяся лента из пенополиуретана, пропитанная акриловой дисперсией. Используется в универсальных целях для герметизации стыков в промышленных сооружениях. Стойкость к ветровым и дождевым нагрузкам до 600 Па, обладает хорошей звукоизоляцией.

	ROLKI - РУЛОНЫ	ПАКОВАЊЕ - УПАКОВКА
10 mm - 1,5-2,5 (10 x 10 mm*)	1000622A000025	30 x 12,5 m
10 mm - 2-4 (10 x 15 mm*)	1000922A000026	30 x 10 m
10 mm - 3-7 (10 x 20 mm*)	1000422A000028	30 x 8 m
15 mm - 1,5-2,5 (15 x 10 mm*)	1000122A000069	20 x 12,5 m
15 mm - 2-4 (15 x 15 mm*)	1000222A000070	20 x 10 m
15 mm - 3-7 (15 x 20 mm*)	1000322A000073	20 x 8 m
15 mm - 5-9 (15 x 30 mm*)	1000822A000078	20 x 5,6 m
20 mm - 2-4 (20 x 15 mm*)	1000522A000119	15 x 10 m
20 mm - 3-7 (20 x 20 mm*)	1000422A000122	15 x 8 m
20 mm - 7-12 (20 x 40 mm*)	1000122A000134	15 x 4,3 m

\*max. deformacji, nie przepuszcza żadnego wiatru i bardzo ulewnego deszczu - макс.деформация, устойчив к ветру и сильному дождю

## Superfix



Dwustronny, przezroczysty, samoprzylepny klej z pianki akrylowej z czerwoną okładziną z folii PE. Do prac montażowych wymagających bardzo wysokich właściwości klejących (High Tack).

Двухсторонняя прозрачная адгезивная лента из акриловой пены с красной защитной PE пленкой. Предназначена для сборки и монтажа, требующего очень высоких клеящих свойств («High Tack»).

	ROLKI - РУЛОНЫ	ПАКОВАЊЕ - УПАКОВКА
1 x 12 mm	1000029A000013	68 x 33 m
1 x 19 mm	1000029A000014	43 x 33 m
1 x 25 mm	1000029A000015	32 x 33 m
1 x 38 mm	1000029A000016	21 x 33 m



## Zabezpieczenie Szkł Защита Стекла



	PODKŁADKI KORKOWE COMBI Z PVCU ПРОБКОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРОКЛАДКИ С ПВХ ПРОСЛОЙКОЙ 18 X 18 X 3 MM	PODKŁADKI KORKOWE NABITE NA ROLKI ЕРФОРИРОВАННЫЕ ПРОБКОВЫЕ ПРОКЛАДКИ В РУЛОНАХ 18 X 18 X 3 MM	CZARNE PODKŁADKI DO TRANSPORTU ЧЕРНЫЕ АМОТИЗАЦИОННЫЕ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ СТЕКЛА 30 X 30 X 7 MM
	1000218A000125	1000119A000125	1000120A000231

PAKOWANIE - УПАКОВКА	6 X 5000 SZTUK - ШТУК	8 X 10000 SZTUK - ШТУК	4 X 2000 SZTUK - ШТУК
----------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------



	PODKŁADKI AMORTYZUJĄCE - ПРОТИВОУДАРНЫЕ ПРОКЛАДКИ Ø 8 MM	PODKŁADKI AMORTYZUJĄCE - ПРОТИВОУДАРНЫЕ ПРОКЛАДКИ Ø 12 MM
	1000121A858438	1000221A000428

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 96 SZTUK - ШТУК	20 X 48 SZTUK - ШТУК
----------------------	----------------------	----------------------







# КІТУ ШПАТЛЕВКИ

00 EXTRA | RAMETAL



## 00 Extra



Kit na bazie oleju lnianego do pojedynczego szklenia. Specjalnie przygotowany do powierzchni z drewna i żelaza.

Шпатлевка на основе льняного масла для простого остекления. Специально разработана для поверхностей из древесины и металла.

KOLORY - ЦВЕТ	ОПАКOWANIE - УПАК. 500 G	PUSZKA - БАНКА 500 G	ОПАКOWANIE - УПАК. 1 KG
biały - белый	1100002N772452	1100002N772453	1100002N772023
brązowy - коричневый	1100002N783452	1100002N783453	1100002N783023

PAKOWANIE - УПАКОВКА	24 X 500 G	24 X 500 G	12 X 1 KG

KOLORY - ЦВЕТ	PUSZKA - БАНКА 1 KG	TUBKA - РУЛОНЫ 1 KG
biały - белый	1100002N772024	1100002N772420
brązowy - коричневый	1100002N783024	1100002N783420

PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 1 KG	20 X 1 KG

KOLORY - ЦВЕТ	ОПАКOWANIE - УПАК. 5 KG	ОПАКOWANIE - УПАК. 10 KG	ОПАКOWANIE - УПАК. 25 KG
biały - белый	1100002N772352	1100002N772108	1100002N772252
brązowy - коричневый	1100002N783352	1100002N783108	1100002N783252

PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК

## Rametal



Wysokiej jakości utwardzacz do uszczelnacza. Po zmieszaniu z kitem zapewnia gładką i napiętą powierzchnię, powoduje że utwardzanie przebiega równo oraz, że kit pozostaje elastyczny podczas obróbki.

Высококачественный отвердитель для герметика, после смешивания и применения, поверхность получается гладкой и ровной, после отверждения остается упругой для дальнейшей обработки.

	PUSZKA - БАЛЛОН 1 KG
	1100004N000023

PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 1 KG











## POKRYCIA I ZABEZPIECZENIA DACHU ПОКРЫТИЕ ДЛЯ КРЫШ И ЗАЩИТА

PARAPHALT LIQUID | PARAPHALT BITUMEN | PARAPHALT REFLEX | PARAPHALT  
PRIMER | PARAPHALT COLD GLUE | PARAPHALT SUPER | PARAPHALT  
HIGH TACK | PARAPHALT BUTYL | PARAPHALT FLEX SEAL | GEOTEXTILE



	Bitumen	Super	Butyl	Liquid	Reflex	Flex.Seal	Cold glue	Primer	Parafix	Parasilico EPDM*
	PARAPHALT								INNE - ДРУГИЕ	
<b>OGÓLNE - ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>										
Materiał bazowy - Основа										
Bitum - Битумы										
Elastomery - Эластомеры										
Włókna - Волокна										
Dodatki adhezyjne - Адгезионные добавки										
Akrylany - Акрилаты										
Butyl - Бутил										
Silikony - Силиконы										
Zastosowanie - Применение										
Obróbka wstępna - Предварительная обработка										
Klejenie - Склеивание										
Zabezpieczenie/Naprawę - Защита/Ремонт										
<b>MATERIAŁY - МАТЕРИАЛЫ</b>										
Złącza i spoiny - Стыки и швы										
Złącze - Стык										
Krawędź dachu - Край крыши										
Komin - Дымовая труба										
Odprowadzenie wody i przecieki - Водосток и протечка										
Szkło - Стекло										
Pokrycia dachowe - Крыши										
Dachówki łupkowe - Шифер										
Bitum - Битумы										
EPDM										
Płytki (kafelki) - Плитка										
Blacha falista - Гофрированный лист										
Powierzchnie - Поверхности										
Powierzchnia wilgotna - Влажная поверхность										
Beton - Бетон										
Kamień/Cegły - Камень/кирпич										
Kamień elewacyjny - Фасадный камень										
Metale, cynk - Металлические, цинковые										

	Nadaje się znakomicie Идеально подходит		Nadaje się Подходит		Nie zaleca się Не рекомендуется		Nie nadaje się Не подходит
--	--	--	------------------------	--	------------------------------------	--	-------------------------------



## Paraphalt Liquid

Półpłynna powłoka nakładana na zimno, na bazie bitumu i gumy, służąca do uszczelniania oraz renowacji rynien i dachów. Przywiera również do powierzchni wilgotnych.

Полужидкое покрытие, наносится в холодном виде на битумные и резиновые основания для влагостойкости, ремонта крыш и водосточных желобов. Можно наносить на влажную поверхность.



	PUSZKA - БАЛЛОН 1 KG	PUSZKA - БАЛЛОН 5 KG	PUSZKA - КАНИСТРА 10 KG
	1400001N000023	1400001N000351	1400001N000108
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 1 KG	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	360	96	44

	PUSZKA - КАНИСТРА 25 KG
	1400001N000250
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	22

## Paraphalt Bitumen

Plastyczno-elastyczny uszczelniacz bitumiczny, wzmocniony włóknami, do klejenia i napraw wodoszczelności na powierzchniach bitumicznych. Po utwardzeniu tworzy stałą elastyczną masę.

Пласто-эластичный битумный герметик, усиленный фиброволокном для склеивания и восстановления влагостойкости битумных поверхностей. После отверждения остается постоянно эластичным покрытием.



KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	PUSZKA - БАЛЛОН 6 KG
czarna - черный	0300003N013466	1400002N000364
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	96

## Paraphalt Reflex



Płynna bitumiczna farba z cząstkami aluminium, które tworzą srebrną, odbłaskową warstwę powierzchniową na dachach, odporną na promieniowanie UV. Spalania starzenie, korozję i powstawanie warstwy mchu.

Жидкая битумная краска с алюминиевыми частичками, которая образует отражающую поверхность на крыше, серебристого цвета, УФ-стойкую. Защищает от преждевременного старения, коррозии, замедляет образование мха.

	PUSZKA - БАЛЛОН 1 KG	PUSZKA - БАЛЛОН 5 KG	PUSZKA - КАНИСТРА 10 KG
srebrny - серебристый	1400003N000024	1400003N000351	1400003N000108
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	12 X 1 KG	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	360	96	44

	PUSZKA - КАНИСТРА 25 KG
srebrny - серебристый	1400003N000250
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	22

## Paraphalt Primer



Ciekły, bitumiczny, szybkoschnący podkład, znacznie poprawiający przyczepność pomiędzy powierzchnią podłoża a materiałem, który ma być nakładany.

Жидкая битумная быстросохнущая грунтовка, значительно улучшает адгезию между основанием кроющим материалом.

	PUSZKA - БАЛЛОН 5 KG	PUSZKA - БАЛЛОН 10 KG
	1400004N000351	1400004N000108
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	96	44

## Paraphalt Cold Glue

Elastyczna, bitumiczna, szybkoschnąca, wzmocniona włóknami zaprawa klejowa do mocowania bitumicznych rolek dachowych lub stosowana jako warstwa klejąca do mocowania odłamków łupków lub żwiru do istniejącego uszczelnienia bitumicznego dachu. Taka warstwa klejowa tworzy również wodoszczelną warstwę pośrednią, która poprawia uszczelnienie dachu.

Эластичный клей на битумной основе, усиленный фиброволокном для фиксации рубероида или клеевого слоя для шифера или гравия для уплотнения битумной кровли. Это адгезивный слой также образует водонепроницаемый слой, который улучшает промежуточную герметизацию крыши.



	PUSZKA - БАЛЛОН 5 KG
	1400005N000351
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	96

## Paraphalt Super

Profesjonalny klej i uszczelniacz na bazie bitumu i elastomerów SBS, który przywiera do praktycznie każdego materiału budowlanego, w tym do powierzchni wilgotnych, a nawet pod wodą. Tworzy gładką i szczelną warstwę zachowując elastyczność.

Профессиональный битумный клей и герметик на основе битума и SBS-эластомеров, который липнет к практически любому строительному материалу, в том числе на влажную поверхность и даже под водой. Он образует гладкий и плотный слой оставаясь эластичным.



KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
czarna - черный	1400016N860466
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

## Paraphalt High Tack

Zmodyfikowana, bitumiczna pasta klejąca. Trwale elastyczna. Do klejenia poliuretanowego materiału izolacyjnego lub papy dachowej bez wypalanej folii na starych membranach.

Модифицированная клейкая битумная паста. Перманентно эластичная. Для приклеивания PU теплоизоляционного материала или рубероида без подогрева слоя на старом покрытии.



KOLORY - ЦВЕТ	PUSZKA - БАЛЛОН 15 KG
czarna - черный	1400015N000157*
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	44

\* Brak w magazynie, dostępny tylko przy pełnym cyklu produkcyjnym - нет в наличии, предварительный заказ согласно полного производственного цикла

## Paraphalt Butyl



Syntetyczny uszczelniacz na bazie kauczuku do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz. Może być używany na mokrych powierzchniach, jeśli są śliskie. Uszczelnia wszędzie: w domu i na domu. Do szczelin dylatacyjnych i połączeń.

Синтетический герметик на основе каучука для внутренних и наружных работ. Можно использовать на влажных поверхностях если они скользкие. Герметизирует все, снаружи и внутри помещений. Для расширяющихся и соединительных стыков.

KOLORY - ЦВЕТ	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML
czarny - черный	1400017K013466*
biały - белый	1400017K02P466*
szary - серый	1400017K02Q466*

\* Brak w magazynie, dostępny tylko przy pełnym cyklu produkcyjnym - нет в наличии, предварительный заказ согласно полного производственного цикла

PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200

## Paraphalt Flex Seal



Uniwersalny, wodoodporny uszczelniacz klejący i gładka powłoka do szerokiej gamy projektów i prawie wszystkich powierzchni. Produkt bezpieczny dla środowiska, trwały i łatwy do nałożenia. Zabezpiecza przed przenikaniem wody, powietrza, dyfuzją pary i przenikaniem gazu.

Универсальный водостойкий адгезивный герметик и бесшовное покрытие для широкого ряда объектов и почти для всех поверхностей. Экологически безопасный продукт, прочный и легкий в применении. Влажно-воздухо-паронепроницаемое покрытие.

KOLORY - ЦВЕТ	WIADRO - ВЕДРО 1 L	WIADRO - ВЕДРО 5 L	WIADRO - ВЕДРО 10 L
czarny - черный	1400018K013562	1400018K013353	1400018K013110
PAKOWANIE - УПАКОВКА	6 X 1 L	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	384	60	27

## Geotextile



Biała taśma do wzmocnienia połączenia podczas używania preparatu Paraphalt Flex Seal.

Белая лента для армирования соединений при использовании Paraphalt Flex Seal.

	ROLKA - РУЛОНЫ
15 cm	1400019A000088
PAKOWANIE - УПАКОВКА	1 X 25 M
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	506











## ŚRODKI CZYSZCZĄCE ОЧИСТИТЕЛИ

PARASILICO CLEANER | PVC CLEANER SOFT | PVC CLEANER 2575 STRONG | ALU CLEANER SOFT  
| ALU CLEANER STRONG | ALU CLEANER STRUCTURE | SILICONE REMOVER | PARACLEANEX



## Parasilico Cleaner



Specjalnie opracowany do usuwania silikonu ze szkła i sztywnego PCV. Może być również stosowany jako środek odtłuszczający.

Специально разработанный очиститель силикона на стекле или на твердом ПВХ. Можно использовать как очиститель загрязнений.

	PUSZKA SPRAYU - АЭРОЗОЛЬНЫЙ БАЛЛОН 400 ML	SŁOIK - КАНИСТРА 5 L	SŁOIK - КАНИСТРА 25 L
	1500003N000326	1500003N000353	1500003N000253

PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 400 ML	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	720	120	26

	WECZKA - БОЧКА 200 L
	1500003N000203*

\*na żądanie - по запросу

PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	2

## PVC Cleaner Soft



Produkt czyszczący do usuwania brudu z białych sztywnych materiałów PCV i kilku rodzajów innego materiału syntetycznego. Nadaje się również do metali lakierowanych.

Очиститель для удаления загрязнений от белого твердого ПВХ и некоторых типов других синтетических материалов. Можно применять для крашеного металла.

	PUSZKA SPRAYU - АЭРОЗОЛЬНЫЙ БАЛЛОН 400 ML	SŁOIK - КАНИСТРА 5 L	SŁOIK - КАНИСТРА 25 L
	1500001N000326	1500001N000353	1500001N000253

PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 400 ML	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	720	120	26

## PVC Cleaner 2575 Strong



Bardzo silny środek czyszczący do usuwania zabrudzeń z białych sztywnych materiałów PCV, takich jak okna PCV, rolety, okienne ozdoby, pokrycia rynien, itp.

Очень сильный очиститель для удаления загрязнений от белого твердого ПВХ, таких как ПВХ-окна, рольставни, декоративные жалюзи, покрытий желобов, т.д.

	PUSZKA SPRAYU - АЭРОЗОЛЬНЫЙ БАЛЛОН 400 ML	SŁOIK - КАНИСТРА 5 L	SŁOIK - КАНИСТРА 25 L
	1500013N000326	1500013N000353	1500013N000253

PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 400 ML	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	720	120	26



## ALU Cleaner Soft

Produkt czyszczący do usuwania brudu i smaru z wszystkich lakierowanych i nielakierowanych metali. Ma wysoką zdolność czyszczenia i nie niszczy lakierów.

Очиститель для удаления загрязнений и жира на всех окрашенных и неокрашенных металлах. Имеет высокую очистительную способность и не взаимодействует с красками.

	PUSZKA - БАЛЛОН 500 ML	PUSZKA - БАЛЛОН 5 L	ŚŁOIK - КАНИСТРА 25 L
	1500015N000341	1500015N000353	1500015N000253
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	15 X 500 ML	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	720	120	26



## ALU Cleaner Strong

Produkt czyszczący do usuwania brudu i tłuszczu z lakierowanych i nielakierowanych metali. Niektóre lakiery mogą ulec uszkodzeniu, jeśli zostaną poddane działaniu tego środka przez dłuższy okres czasu. Jego zdolność czyszcząca jest tak silna, że zanieczyszczenia mogą zostać usunięte w ciągu kilku sekund.

Очиститель для удаления загрязнений и жира на всех окрашенных и неокрашенных металлах. Некоторые покрытия могут разрушаться при длительной обработке. Очистительная способность настолько сильна, что загрязнения удаляются через несколько секунд.

	PUSZKA - БАЛЛОН 500 ML	PUSZKA - БАЛЛОН 5 L	ŚŁOIK - КАНИСТРА 25 L
	1500014N000341	1500014N000353	1500014N000253
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	15 X 500 ML	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	720	120	26



## ALU Cleaner Structure

Produkt czyszczący, idealny do stosowania na lakierach reliefowych. Nie niszczy lakieru i może być używany po nałożeniu uszczelniaczy silikonowych lub polimerów hybrydowych.

Идеальный очиститель для использования на рельефных покрытиях. Не взаимодействует с покрытием и его необходимо использовать если в дальнейшем будут использованы силиконовые герметики или гибридные полимеры.

	PUSZKA - БАЛЛОН 500 ML	PUSZKA - БАЛЛОН 5 L	ŚŁOIK - КАНИСТРА 25 L
	1500016N000341	1500016N000353	1500016N000253
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	15 X 500 ML	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	720	120	26



## Silicone Remover



Nietoksyczny żel do usuwania utwardzonego uszczelnacza. Zawiera naturalne rozpuszczalniki z kwasu cytrynowego zdolne do usuwania silikonu, butylenu, akrylanu i poliuretanu, bez stosowania substancji agresywnych dla podłoża.

Нетоксичный гель для удаления отвержденного силикона. Содержит натуральные цитрусовые растворители для удаления силикона, бутилена, акрилата и полиуретана, без использования субстанций, агрессивных к поверхности.

	PUSZKA Z PĘDZLEM - БАЛЛОН С КИСТЬЮ 100 ML
	1500012N000100
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 100 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	2400

## Paracleanex



Chusteczka nasączona detergentowym roztworem substancji pochodzenia roślinnego, która usuwa głęboko i szybko nieutwardzony silikon, nieutwardzoną piankę, świeżą farbę, olej, smar, toner, zapach benzyny, itp. z rąk, narzędzi i powierzchni. Jedna strona jest lekko ścierna, druga strona jest miękka. Chusteczka pozostawia przyjemny zapach cytrusów na rękach oraz działa nawilżająco i zmiękcza.

Чистящие салфетки, смоченные в растворе мощного вещества растительного происхождения, для быстрого удаления не отвердевшего силикона, пены, свежей краски, масла, жира, тонера, запаха бензина, т.д., с рук, инструментов и поверхностей. Одна сторона слегка абразивная, другая мягкая. Салфетка оставляет приятный аромат цитрусовых на руках и обладает увлажняющим и смягчающим действием.

	PUSZKA - БАЛЛОН 70 CLOTHS - TÜSCHER
	1500021N000604
PAKOWANIE - УПАКОВКА	6 SZTUK - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	396









## PODKŁADY GRUNTOWKI

PRIMER DL 2001 | PRIMER DL 783 | PRIMER DL 435.10 | PARQUET PRIMER



## Primer DL 2001



Reaktywny podkład zawierający rozpuszczalniki stosowane w połączeniu z preparatami Detaflex i PARABOND dla poprawy przyczepności na kilku powierzchniach.

Химически активный герметик, содержит растворители, используется в сочетании с Detaflex и Parabond для обеспечения адгезии на некоторых поверхностях.

KOLORY - ЦВЕТ	PUSZKA - БАЛЛОН 250 ML	PUSZKA - БАЛЛОН 1 L
przeźroczysty - прозр..	1600001T858246	1600001T858191
czarny - черный	1600001N860246	1600001N860191
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	12 X 250 ML	8 X 1 L
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	324	216

## Primer DL 783



Podkład syntetyczny stosowany do porowatych, bardzo chłonnych powierzchni, w tym powierzchni alkalicznych. Zagruntowane powierzchnie mogą być poddawane stałemu oddziaływaniu wilgoci bez żadnego ryzyka emulgacji warstewki żywicy.

Синтетическая грунтовка для пористых, высококпитывающих поверхностей, включая щелочные. Загрунтованные поверхности можно подвергать постоянному увлажнению без риска эмульгирования смоляной пленки.

	PUSZKA - БАЛЛОН 250 ML	PUSZKA - БАЛЛОН 1 L
	1600004N000246	1600004N000191
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	26 X 250 ML	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	520	50

## Primer DL 435.10

Podkład służy do wzmacniania przyczepności do materiałów nieporowatych, pewnych tworzyw sztucznych, farb i materiałów ceramicznych. Podkład do uszczelniaaczy silikonowych.

Грунтовка используется для повышения адгезии на непористых материалах, некоторых видах пластика, красок и керамики.

Грунтовочное покрытие для силиконовых герметиков.

	PUSZKA - БАЛЛОН 250 ML	PUSZKA - БАЛЛОН 1 L
	160008N000246	160008N000191
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	ШТУКА - ШТУК	ШТУКА - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	117	200



## Parquet Primer

Podkład służący do uzyskania idealnego przywierania klejów PU i MS używanych do klejenia parkietu. Ponadto wzmacnia powierzchnie podłogowe na podłożu betonowym. Może być stosowany na podłożach porowatych i na podłogach wyłożonych kafelkami.

Грунтовка для обеспечения идеальной адгезии PU и MS-паркетных клеев. Также укрепляет поверхность пола на бетонном основании.

Можно использовать для пористых поверхностей и плиточных полов.

	PUSZKA - БАЛЛОН 5 L
	1600011N000353
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	ШТУКА - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	108









## ŚRODKI IMPREGNUJĄCE ГИДРОФОБИЗАТОРЫ

PARAFUGE SX 900 | PARAFUGE SX 29 | PARAFUGE GEL



### Co to jest środek hydrofobowy?

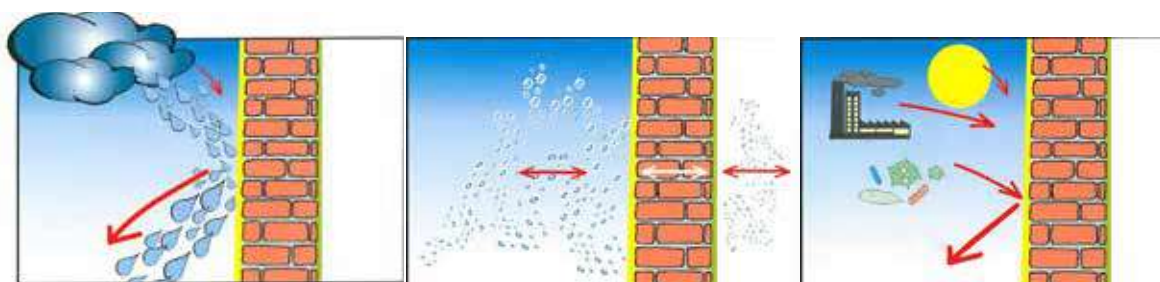
Środki hydrofobowe są stosowane po to, by powierzchnie mineralne stały się nieprzenikalne dla wody, przy zachowaniu ich przepuszczalności dla pary wodnej. Środki hydrofobowe muszą posiadać następujące właściwości:

- Obniżona nasiąkliwość
- Zachowana przepuszczalność dla pary wodnej
- Silna odporność na alkalia
- Odporność na warunki atmosferyczne, zanieczyszczenia powietrza i mikroorganizmy
- Powierzchnie poddane ich działaniu zachowują swój oryginalny wygląd

### Что означает водоотталкивающее средство?

Водоотталкивающие средства не дают минеральной поверхности впитывать воду и в то же время сохраняют проницаемость для паров воды. Поверхности, обработанные водоотталкивающими средствами должны обладать следующими свойствами:

- Уменьшать абсорбцию воды
- Оставаться паропроницаемыми
- Иметь высокую стойкость к щелочи
- Защищать от атмосферных влияний, загрязнений воздуха и микроорганизмов
- Сохранять поверхности в оригинальном виде



Wodoodporny  
Водоотталкивание

Przepuszczalny dla pary wodnej  
Паропроницаемость

Trwały  
Долговечность



## Parafuge SX 900

Impregnat na bazie siloksanu do zwalczania kapilarnego podciągania wilgoci. Ma dobrą zdolność penetrującą w powierzchniach mineralnych, gdzie reaguje z wilgocią. Produkt tworzy strefę hydrofobową, która zapobiega podciąganiu wilgoci gruntowej.

Пропитка на основе силиксана для борьбы с капиллярно поднимающейся влагой. Имеет хорошую проникающую способность в минеральные поверхности, где реагирует с влагой. Продукт образует водоотталкивающую зону, которая предотвращает повышение влажности грунта.

	PUSZKA - БАЛЛОН 1 L	PUSZKA - БАЛЛОН 5 L	PUSZKA - КАНИСТРА 25 L
	1700001N000191	1700001N000353	1700001N000253
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	576	120	26

	BEZCZKA - БОЧКА 200 L
	1700001N000203

	SZTUKA - ШТУК
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	2



## Parafuge SX 29

Impregnat na bazie siloksanu do nadawania fasadom właściwości wodoodpornych. Ponadto chroni powierzchnię przed mrozem, zanieczyszczeniami (środowiskowymi) i powstawaniem warstwy mchu oraz pomaga zachować oryginalny wygląd.

Пропитка на основе силиксана для придания фасадам водоотталкивающих свойств. Также защищает поверхность от замерзания, (экологических) загрязнений, образования мха и помогает сохранить оригинальный внешний вид.

	PUSZKA - БАЛЛОН 1 L	PUSZKA - БАЛЛОН 5 L	PUSZKA - КАНИСТРА 25 L
	1700003N000191	1700003N000353	1700003N000253
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 1 L	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	576	120	26



## Parafuge Gel

Krem do wtryskiwania na bazie silanu lub siloksanu zapobiegający przedostawaniu się wody gruntowej do ścian. Tworzy trwałą barierę dla wody.

Инъекционный силан/силоксановый крем против грунтовых вод на стенах. Образует надежный барьер от влаги.

	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
	1700041N000466*	1700041N000044

\*na żądanie - no zaprosy

	25 X 310 ML	12 X 600 ML
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 X 310 ML	12 X 600 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1200	600









## ARZĘDZIA ИНСТРУМЕНТЫ

CIĘCIE I ODŁAMYWANIE SZKŁA - ДЛЯ РЕЗКИ СТЕКЛА, ДЛЯ ЛОМКИ СТЕКЛА  
| PODNOSZENIE, PRZENOSZENIE, ZABEZPIECZENIE - ДЛЯ ПОДЪЕМА,  
ТРАНСПОРТИРОВКИ, ЗАЩИТЫ | NARZĘDZIA - ИНСТРУМЕНТЫ





## Cięcie szkła, łamanie szkła

### Инструмент для резки и ломки стекла



	SILBERSCHNITT NÓŻ DO SZKŁA - СТЕКЛОРЕЗ	SILBERSCHNITT KOŁA ZAPASOWE - ЗАПАСНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ СТЕКЛОРЕЗА
	1800001D000255	1800001D000003
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 SZTUK - ШТУК	12 SZTUK - ШТУК



	TOYO METAL - СТЕКЛОРЕЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	TOYO PLASTIK - СТЕКЛОРЕЗ ПЛАСТМАССОВЫ	GEOWICA TNAČA - ОТРЕЗНАЯ ГОЛОВКА
szeroka głowica tnąca - широкая режущая головка	1800001D000005	1800001D000006	1800001D000010
mała głowica tnąca - узкая режущая головка	1800001D000007	1800001D000008	1800001D000011
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК



	OLEJ DO CIĘCIA - МАСЛО ДЛЯ РЕЗКИ СТЕКЛА
	1800001D000013
PAKOWANIE - УПАКОВКА	BUTELKA DO DOZOWANIA - ДОСИЕРБУТЫЛЬ 50 ML



	SZCZYPCE DO ŁAMANIA SZKŁA - КУСАЧКИ ДЛЯ ЛОМКИ СТЕКЛА 200 MM	SZCZYPCE DO ŁAMANIA SZKŁA - КУСАЧКИ ДЛЯ ЛОМКИ СТЕКЛА 180 MM
szczęka - губка 24 mm	1800001D000100	1800001D000101
szczęka - губка 20 mm	1800001D000102	
PVC, zakrzywiona szczęka - губка с покрытием из ПВХ 14 mm		1800001D000103

\*na żądanie, minimum 3 sztuki - по запросу, мин. 3 шт.

PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК

## Podnoszenie, przenoszenie, zabezpieczenie Оборудование для подъема, перенести и защиты



	POWR-GRIP PODNOŚNIK PRZYSSAWKOWY AKTYWOWANY POMPA - TRANSPORTOWOCNA RĘCZKA S NĄSOM 100 KG	ZAPASOWA PODKŁADKA GUMOWA - ЗАПАСНАЯ РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА 200 MM
Lexan - лексан	1800002D000001	
metalowy - металл	1800002D000002	
		1800002D0000030

PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК



	1 SSAWKA PODNOŚNIKA PRZYSSAWKOWE- GO - TRANSPORTOWOCNA RĘCZKA S 1 PRISOSKĄ	2 SSAWKI PODNOŚNIKA PRZYSSAWKOWE- GO - TRANSPORTOWOCNA RĘCZKA S 2 PRISOSKAMI 80 KG	3 SSAWKI PODNOŚNIKA PRZYSSAWKOWE- GO - TRANSPORTOWOCNA RĘCZKA S 3 PRISOSKAMI 140 KG	ZAPASOWA PODKŁADKA GUMOWA - ЗАПАСНАЯ РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА
aluminium - алюминий	1800002D000003	1800002D000005	1800002D000006	
Plastic - пластмассовый	1800002D000008	1800002D000004		
				1800002D0000007

PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК



	PASEK DO PRZENOSZENIA - TRANSPORTIROWOCHNYЙ РЕМЕЬ	RĘKAWICE DO SZKLENIA - ПЕРЧАТКИ ДЛЯ РАБОТ СО СТЕКЛОМ	PODKŁADKA OCHRONNA NA DŁOŃ - ЗАЩИТА ДЛЯ РУК
	1800002D000014	1800002D000017	1800002D000018
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК

## Narzędzia Инструменты



	DŹWIGNIA BLOKUJĄCA JESIONOWA - ЛОПАТКА С РУЧКОЙ ИЗ ЯСЕНЯ	DŹWIGNIA BLOKUJĄCA PLASTIKOWA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ - ЛОПАТКА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ	DŹWIGNIA BLOKUJĄCA PLASTIKOWA - ПЛАСТИКОВАЯ ЛОПАТКА
	1800003D000002	1800003D000018	1800003D000019
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК



	LEKKI MODEL NOŻA DO OŁÓWIU - НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ С ЛЕГКОЙ РУЧКОЙ	CIĘŻKI MODEL NOŻA DO OŁÓWIU - НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ С ТЯЖЕЛОЙ РУЧКОЙ	SZRACHELKA - ШПАТЕЛЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА	NÓŻ WŁAMANIOWY - ШПАТЕЛЬ
	1800003D000005	1800003D000006	1800003D000009	1800003D000012
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК





	MŁOTEK DO SZKLENIA - МОЛОТОК СТЕКОЛЬЩИКА	NOŻYSCY MITRE - КОСЫЕ НОЖНИЦЫ	SKROBAK DO SZKŁA - СКРЕБОК ДЛЯ СТЕКЛА	OSTRZA ZAPASOWE - ЗАПАСНЫЕ НОЖИ
	1800003D000016	1800003D000024	1800003D000034	1800003D000035
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	100 SZTUK - ШТУК



	ŚRODEK DO CZYSZCZENIA SZKŁA - ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ СТЕКОЛ, БУТЕЛКА - БУТЫЛЬ 1 L	ŚRODEK DO CZYSZCZENIA SZKŁA - ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ СТЕКОЛ, БУТЕЛКА - БУТЫЛЬ 5 L	PUSTA BUTELKA DO SPRAYU - ПУСТАЯ БУТЫЛЬ ДЛЯ СПРЕЙА, 1 L	PAPIER DO CZYSZCZENIA - БУМАГА ДЛЯ ЧИСТКИ, 24 CM
	1800003D000042	1800003D000046	1800003D000043	1800003D000058
PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 1 L	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	2 X 600 M







## PISTOLETY I AKCESORIA PISTOLETY I AKCESORIA

PISTOLETY RĘCZNE - МЕХАНИЧЕСКИЕ ПИСТОЛЕТЫ | PISTOLETY NA  
POWIETRZE - ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ П | DYSZE - НАСАДКИ | RÓŻNE - РАЗНОЕ





## Pistolety ręczne

### Ручные пистолеты



	PISTOLET SZKIELETOWY ŻÓŁTY - МЕХАНИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ РАМНЫЙ, ЖЕЛТЫЙ	PISTOLET RĘCZNY ZAPADKOWY - МЕХАНИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ
	1900001D000001	1900001D000005
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	12 SZTUK - ШТУК



	EASIFLOW (COX) BEZ - BEZ PRD	EASIFLOW (COX) Z - C PRD
	1900001D000006	1900001D000008
PAKOWANIE - УПАКОВКА	25 SZTUK - ШТУК	25 SZTUK - ШТУК

\*PRD = pressure relief device (urządzenie nadmiarowe ciśnieniowe - ограничитель давления)



	POWERFLOW (COX) KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	POWERFLOW (COX) COMBI 400 ML	POWERFLOW (COX) COMBI 600 ML
aluminium - алюминий	1900001D000010	1900001D000153	1900001D000011
Plastic - пластмассовый	1900001D000019		
PAKOWANIE - УПАКОВКА	10 SZTUK - ШТУК	10 SZTUK - ШТУК	10 SZTUK - ШТУК



	DK H40 KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	DK H14 KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	DK H2 TORBAS - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
	1900001D000012	1900001D000013	1900001D000014
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК



	WT 215, KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	WT 250, COMBI 310/400 ML, ALU	WT 250, COMBI 600 ML, ALU
	1900001D000046	1900001D000045	1900001D000047
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК



	PANASONIC 7,2 V, 2 BATERIE - АККУМ	PANASONIC 14,4 V, 1 BATERIE - АККУМ	PANASONIC BATERIE - АККУМ 14,4 V
	1900001D000144	1900001D000146	1900001D000147
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК

## Pistolety pneumatyczne

## Пневматические пистолеты



	AIRFLOW (COX) KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	AIRFLOW (COX) TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML	AIRFLOW (COX) TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 400 ML
	1900002D000002	1900002D000003	1900002D000005
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК



	JETFLOW 3 (COX) KARTUSZ - КАРТРИДЖ 310 ML	JETFLOW 3 (COX) TORBA - АЛЮМИНИЕВАЯ ТУБА 600 ML
	1900002D000032	1900002D000033
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК



## Dysze Насадки



	DYSZA-V - V-ОБРАЗНАЯ НАСАДКА	DYSZA PRÓŻNIOWA - ВАКУУМНАЯ НАСАДКА	ADAPTER - ПЕРЕХОДНИК	DYSZA ŻÓŁTA - ЖЕЛТАЯ НАСАДКА
	1900003D000007	1900001N000113	1900001N000401	N000001N000604
PAKOWANIE - УПАКОВКА	10 SZTUK - ШТУК	10 SZTUK - ШТУК	900 SZTUK - ШТУК	SZTUKA - ШТУК



	ZŁĄCZKA 45°, WYDŁUŻONA DYSZA 175 MM - УГЛОВАЯ НАСАДКА 45°, УДЛИНЕННАЯ НАСАДКА 175 MM	STANDARDOWA DYSZA DO KARTUSZY - СТАНДАРТНАЯ НАСАДКА ДЛЯ КАРТРИДЖЕЙ	STANDARDOWA DYSZA DO KARTUSZY - СТАНДАРТНАЯ НАСАДКА ДЛЯ АЛЮМ. ТУБ	DYSZA WTRYSKOWA - ИНЪЕКЦИОННАЯ НАСАДКА
	1900005D000002	1900003D795001	1900003D796001	1900003D000022
PAKOWANIE - УПАКОВКА	10 SZTUK - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК

## Różne Прочее



	SOLOCLAMP 150 (COX)
	1900004D000002
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК



	PARASILICO CC SKROBAK - ШПАТЕЛЬ	PAŁU, SKROBAK TEFLONOWY - ШПАТЕЛЬ	SKROBAK 3 W 1 - ШПАТЕЛЬ 3 W 1: 11 MM - 14 MM - 17 MM	QUICKCUTTER
	1900005D000004	1900005D000005	1900005D000026	1900005D000006
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК



	DL 100 ŚRODEK NARZĘDZIOWY DO ROZCIENIENIA - ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ, SŁOIK - КАНИСТРА 500 ML	DL 100 ŚRODEK NARZĘDZIOWY DO ROZCIENIENIA - ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ 5 L	DL 100 ŚRODEK NARZĘDZIOWY GOTOWY DO UŻYCIA - ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ГОТОВАЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, BUTELKA DO SPRAYU - SPRŪNBUTYL 500 ML
	1900005D000063	1900005D000065	1900005D000022
PAKOWANIE - УПАКОВКА	15 X 500 ML	SZTUKA - ШТУК	12 X 500 ML
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	720	120	576



**Parastilico**  
AM 85-1  
OL CHEMICALS

**Parastilico**  
AM 85-1  
OL CHEMICALS

**Parastilico**  
AM 85-1  
OL CHEMICALS

**Parastilico**  
AM 85-1  
OL CHEMICALS







## RÓŻNE РАЗНОЕ

DL SILICONE SPRAY | GRZEBIEŃ DO KLEJU  
- ЗУБЧАТЫЙ ШПАТЕЛЬ | PARACHIM METHACRYLATE  
| DL EGALINE | DL EGALINE PRIMER | MASKING TAPE



## DL Silicone Spray



Środek smarny na bazie silikonu do nadawania poślizgu każdemu wrażliwemu mechanizmowi. Zapobiega wysychaniu gumy i nadaje blask powierzchni plastikowym i winylowym. Antykorozyjny i odporny na wilgoć, do różnych materiałów.

Смазка на основе силикона, для сглаживания движений механизмов. Предотвращение высыхания резиновых элементов и придает сияние на поверхности пластика и винила. Придает антикоррозийность и влагостойкость различных материалов.

	PUSZKA SPRAYU - АЭРОЗОЛЬНЫЙ БАЛЛОН 600 ML
	2000002D000001
PAKOWANIE - УПАКОВКА	6 X 600 ML

## Grzebień do kleju зубчатый шпатель



	B11, TRÓJKĄT - ШПАТЕЛЬ С ТРЕУГОЛЬНЫМИ ЗУБЦАМИ 20 CM1	2,5 MM EKIERKA - ШПАТЕЛЬ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМИ ЗУБЦАМИ, 20 CM
	2000003D000001	2000003D000002
PAKOWANIE - УПАКОВКА	SZTUKA - ШТУК	SZTUKA - ШТУК

## Parachim Methacrylate



Dwuskładnikowa, winyloestrowa, wolna od styrenu zaprawa mocująca, idealna do każdego kotwienia pozbawionego naprężeń. Może być stosowana w materiale suchym lub wilgotnym oraz w materiale wydrążonym i litym. Utwardzenie potwierdzone kolorem: żywica zmienia swój kolor z niebieskiego na szary po utwardzeniu.

Двухкомпонентный клеящий раствор, не содержащий стирол, идеально подходит для всех ненагруженных креплений. Может быть использован или в сухом, или во влажном материале, как в полом, так и в твердом материале. При отверждении меняется цвет: синяя смола становится серой.

	KARTUSZ - КАРТРИДЖ 280 ML	BOX 24 KARTUSZS - КОРОБКА С 24 КАРТРИДЖАМИ	PRĘT DO MIESZANIA - МИКСЕР СО СТЕРЖНЕМ	WTYCZKA (EUROLOCK) - ШТЕКЕР (ЕВРОЗАМОК)
	2000005D000011	2000005D000028	2000005D000002	
16 x 85				2000005D000015
15 x 130				2000005D000018

PAKOWANIE - УПАКОВКА	12 X 280 ML	SZTUKA - ШТУК	10 SZTUK - ШТУК	12 SZTUK - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	1080	24	1200	



## DL Egaline

Szybkoschnąca zaprawa wyrównująca przeznaczona do podłóg, odpowiednia do użytku w pomieszczeniach. Pozwala nakładać bardzo cienkie warstwy oraz uzyskiwać gładką powierzchnię.

Сухой самовыравнивающийся быстротвердеющий раствор для полов в помещении. Позволяет наносить очень тонкие слои и получать гладкую поверхность.

	TORBA - МЕШОК 20 KG
	2000025D000001
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	ШТУКА - ШТУК
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	50



## DL Egaline Primer

Gotowy do użycia, szybkoschnący podkład do klejenia niechłonnych i gładkich powierzchni lub jako podkład wiążący preparatu DL Egaline w przypadku wyrównywania podłogi poprzez nałożenie warstwy na warstwę.

Готовый к использованию, быстро сохнущий грунт для не впитывающих и гладких поверхностей или для промежуточного грунтования при нанесении слоев DL Egaline.

	SŁOIK - КАНИСТРА 5 L
	2000025D000002
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	ШТУКА - ШТУК



## Masking Tape

Taśma klejąca z (pół-) krepowego papieru przeznaczona do zabezpieczenia powierzchni.

Адгезивная лента на (полу-)креповой бумаге, предназначенный для защиты поверхностей.

	ROLKI - РУЛОНЫ
19 mm	2000028D000001
ПАКОВАНИЕ - УПАКОВКА	48 X 50 M
#/PALETA - #/ПАЛЕТ	2304









**DL**  
Since 1936

**CHEMICALS**  
Manufacturer of Sealants

Adres pocztowy i adres produkcji –  
Почтовый адрес и адрес производства:  
Roterijstraat 201-203 – BE-8793 Waregem

Siedziba firmy oraz magazyn – Головной офис и склад:  
Splenterbeekstraat 4 – BE-8710 Wielsbeke

T: +32 (0)56 62 70 51  
F: +32 (0)56 60 95 68

[Info@dl-chem.com](mailto:Info@dl-chem.com)  
[www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com)