



Практические рекомендации по работе с герметиками DL CHEMICALS PARACRYL EXTERIOR S



При эксплуатации деревянного дома всегда возникает необходимость заделки швов. Из-за них не только портится эстетика внешнего вида деревянного дома, но и возникают такие проблемы, как потеря тепла и появление биологических поражений древесины (плесень, грибки). Отличное решение данного вопроса – герметизация швов.

Акриловый герметик с наполнителем **DL CHEMICALS EXTERIOR Paracryl S** не только обеспечит дом теплоизоляцией и защитит от возможных биопоражений, но и скроет недостатки, например, неровности усадки, утеплитель и пр.

EXTERIOR Paracryl S

служит для герметизации и заполнения стабильных и подверженных нагрузкам растяжения швов (например, швы между бревнами). Подходит для умеренно подвижных швов. Отлично подходит для внутренних и наружных работ. Для герметизации трещин рекомендуем использовать гладкий герметик без зерна - DL CHEMICALS EXTERIOR Paracryl F.

Когда лучше герметизировать дом?

Рекомендуем герметизировать дома из бревен (ручной рубки или оцилиндрованных) через 1-2 года после окончания строительства (это необходимое время, чтобы дом дал усадку) или, как минимум, по окончании первого отопительного сезона. Продолжительность «выстаивания» дома зависит от диаметра бревен и климатических условий в которых находится объект. Данный период нужен, чтобы влага, имеющаяся в древесине, беспрепятственно покидала ее и дом дал необходимую усадку для проведения последующих отделочных работ.

Культура выполнения работ - залог успеха в герметизации дома

В строительстве деревянных домов условием для безупречной работы с герметиком является соблюдение размеров шва и правильная подготовка контактных поверхностей. Для достижения максимальной адгезионной прочности основание должно быть впитывающим, обладать несущей способностью, быть чистым, свободным от пыли, грязи, жиров и иметь прочную структуру.



Практические рекомендации по работе с герметиками DL CHEMICALS PARACRYL EXTERIOR S

При герметизации межвенцовых швов в доме из бревен рекомендуем соблюдать следующие правила:

1.Для оцилиндрованного бревна ($\sim d=160\div 200\text{мм}$) и бревен ручной рубки ($\sim d=180\div 250\text{мм}$) ширина шва в среднем соответствует 10% от диаметра шва или $\sim 15\div 25\text{мм}$.

2.Оптимальное соотношение глубины к ширине шва 1:3. Исходя из этого, глубина (толщина) наносимого герметика в зависимости от ширины шва должна соответствовать $5\div 8\text{мм}$.

3.Для формирования функционального шва в межвенцовом пространстве необходимо использовать шнур из вспененного полиэтилена.

4.Рекомендуемый диапазон температуры при нанесении герметика от $+5$ до $+40^\circ\text{C}$. При этом необходимо, чтобы во время нанесения герметика и его полимеризации дневная/ночная температура воздуха оставалась положительной.

5.Наилучший результат достигается при нанесении герметика на чистую древесину или древесину, обработанную грунтами ADLER (Pullex IG, Lignovit IG, Lignovit IG Protect).

6.При нанесении герметика на древесину, прогрунтованную и окрашенную продуктами ADLER на водной основе или на основе растворителя, следить за тем, чтобы лазурь была нанесена без образования пленки.

7.Герметик совместим с продуктами ADLER (например, Pullex Plus Lasur, Pullex 3in1 Lasur, Lignovit Lasur, Lignovit Platin, Innenlasur UV100).

Для увеличения адгезии можно нанести грунтовочную смесь из EXTERIOR Paracryl S и воды в пропорции от 1:1.

8.Если межвенцовые швы были ранее проконопачены, то пакля должна быть срезана или с усилием вбита в межвенцовое пространство. **Внимание! Между паклей и герметиком обязательно должен быть полиэтиленовый шнур.**

Перед нанесением герметика DL CHEMICALS EXTERIOR Paracryl S на масло/воско-содержащие покрытия, например серии ADLER LEGNO и ADLER HOLZ-ÖI нанести грунтовочную смесь из EXTERIOR Paracryl S и воды в пропорции от 1:1.

9.Если герметик EXTERIOR Paracryl S будет наноситься на грунты или покрытия конкурирующих фирм, следует проверить герметик на адгезионную прочность. Для увеличения адгезии нанести грунтовочную смесь из EXTERIOR Paracryl S и воды в пропорции от 1:1.

10.При нанесении герметика на окрашенную поверхность, следить, чтобы покрытие было высохшим. Как правило, через 5-7 дней (при температуре воздуха 20°C и влажности 65%) после окраски древесины, уже можно приступать к операции герметизации. Низкие температуры в осенне-весенний период и высокая влажность замедляют процесс высыхания финишного покрытия на древесине, поэтому период технологической сушки покрытия может быть больше. Окрашенная поверхность не должна быть липкой перед началом герметизации.



Практические рекомендации по работе с герметиками DL CHEMICALS PARACRYL EXTERIOR S

DL CHEMICALS EXTERIOR Paracryl S

Скорость полимеризации $\approx \pm 2$ мм за 12ч – 4мм/неделя при температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 65%. В зависимости от глубины шва полимеризация герметика происходит через 1-2 недели. Если температура воздуха при нанесении будет меньше, а относительная влажность воздуха больше, или, например, если древесина будет слишком влажной – процесс полимеризации соответственно удлинится и может составлять 3-4 недели.

Время образования пленки герметика EXTERIOR Paracryl S – 46 мин (при 23°C и 50 % относительной влажности).

Температурная стойкость герметика в процессе эксплуатации: -40°C / $+80^{\circ}\text{C}$.

Уют и комфорт в Вашем доме с герметиками DL CHEMICALS



1. ФАСАДЫ:

Paracryl Exterior F
Paracryl Exterior S
Parabond Construction

2. ИНТЕРЬЕРЫ:

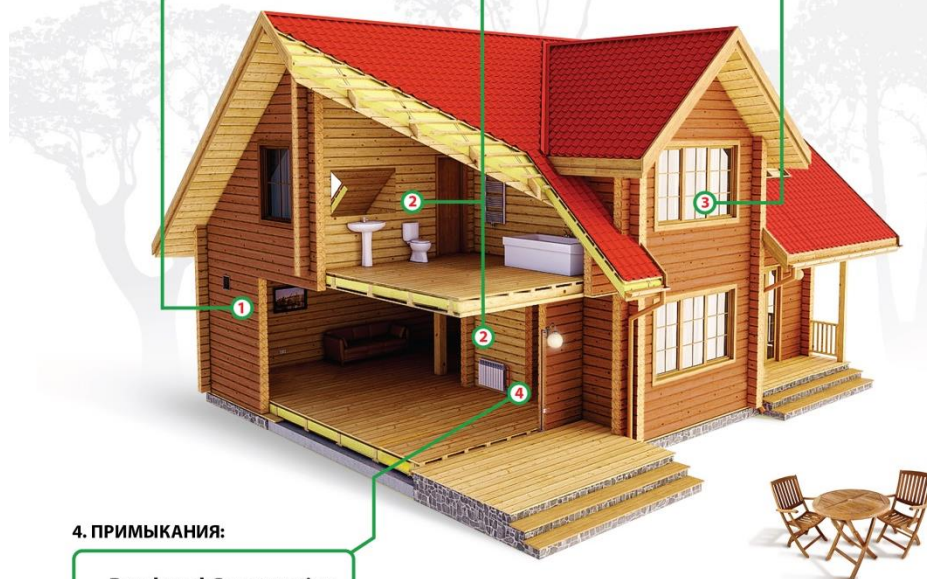
Paracryl Exterior F
Parabond Construction

3. ОКНА:

Parasilico AM85-1,
Parabond Construction,
Paracryl Exterior F

4. ПРИМЫКАНИЯ:

Parabond Construction
Parasilico AM85-1



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ: АКРИЛОВЫЕ, СИЛИКОНОВЫЕ И ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ, MS-ПОЛИМЕРЫ И ГЕРМЕТИКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ГИБРИДНЫЕ, ОГНЕСТОЙКИЕ). ЕСТЬ ТАК ЖЕ ЛИНЕЙКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КЛЕЕВ И МОНТАЖНОЙ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ.



Практические рекомендации по работе с герметиками DL CHEMICALS PARACRYL EXTERIOR S

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

1 Для работы нам понадобятся: пистолет для герметика, малярный скотч, шпатель, вода и акриловый герметик DL CHEMICALS Paracryl S.

Размеры шва: размеры деформационных и компенсаторных швов должны соответствовать максимально допустимой деформации.

2 С обеих сторон защитим лицевые стороны кромки конструкции малярным скотчем для получения аккуратного шва. Тщательно прогладим скотч во избежание образования пустот между поверхностью и скотчем.

3 Если степень адгезии герметика с поверхностью недостаточна, может возникнуть необходимость в дополнительном грунтовании поверхности. Для этого подготовим смесь из DL CHEMICALS Paracryl S и воды в пропорции 1:1, обрабатываем контактную поверхность и даем хорошо просохнуть.

4 Часто строительные швы имеют существенно большую глубину, чем нужно. Такие швы не подходят для функциональной герметизации. В этом случае укладываем профиль в виде шнура из вспененного полиэтилена. Необходимо следить за тем, чтобы шнур был сжат прибл. на 25% для более надежной фиксации в полости шва.

5 Срезаем носик/наконечник под удобным углом и нужного диаметра, в зависимости от ширины шва. Устанавливаем носик/наконечник в пистолет и закручиваем крышку пистолета.

Насадки (наконечники), входящие в комплект, имеют тонкий «носик», что делает их очень удобными, насадки позволяют выбрать толщину наносимого герметика и его форму.

6 Аккуратно и равномерно наносим герметик. Обратите внимание, что пузыри, пустоты и неплотный шов недопустимы! Соблюдайте температурный режим.



Практические рекомендации по работе с герметиками DL CHEMICALS PARACRYL EXTERIOR S

- 7** При последующей обработке шва убедитесь в наличии надежного контакта герметика с боковыми поверхностями шва. При применении заглаживающего средства образующиеся жидкие разводы удаляем сразу. Если выполнить очистку позднее, возможно образование следов.
- 8** Шпателем, смоченным в воде, сформируем шов в соответствии с типом соединения и удаляем избыток герметика. Если под рукой не оказалось шпателя, можно обойтись и без него. Убрать излишки незастывшего герметика и придать необходимую форму можно с помощью обыкновенной столовой или чайной ложки, также смоченной в воде.
- 9** Удаляем малярный скотч с поверхности. Время образования пленки герметика составляет всего около 46 минут. DL CHEMICALS EXTERIOR Paracryl S представлен в 3 основных оттенках и 7 дополнительных. Наслаждаемся результатом.

После завершения работы остатки герметика с рабочих инструментов легко удаляются с помощью теплого мыльного раствора. В затвердевшем состоянии отчистить инструмент механическим путем.

Окраска герметика

Герметик DL CHEMICALS EXTERIOR Paracryl S обладает отличной атмосферостойкостью и стойкостью к воздействию УФ лучей, его можно по желанию окрашивать и не окрашивать. После нанесения герметик окрашивается водными продуктами ADLER уже на следующий день, продуктами на растворителе ADLER через 3 дня.

