



ГЕКРИЛ

Однокомпонентный акриловый
строительный герметик



ОПИСАНИЕ

Представленный у нас герметик «Гекрил» – это новейшая разработка, над созданием которой трудились квалифицированные специалисты.

Основное его назначение – надежная и качественная герметизация воздухоотводов, стыков и швов при возведении производственных сооружений, многоквартирных и индивидуальных жилых домов. Также с его помощью легко произвести ремонт трещин на фасаде. Он может использоваться на деревянных, бетонных и железобетонных основаниях. Герметик «Гекрил» также используется для работ с деревом, обеспечивая защиту стыков и межвенцовых швов, при этом он не только герметизирует и защищает от сырости и влаги, но и утепляет строение. Применяемый для наружных работ, состав эффективен и долго сохраняет свои свойства при ширине шва в пределах 15 см.

Этот однокомпонентный состав имеет пастообразную консистенцию, не нуждается в смешивании, поэтому очень удобен в использовании. Изначально герметик достаточно густой, но при механическом воздействии на него становится мягким и податливым. После нанесения герметика, вследствие испарения воды, начинается необратимый процесс вулканизации. После отверждения образуется эластичный резиноподобный материал. Благодаря уникальным свойствам, он не теряет своих исходных характеристик даже при долгой транспортировке или длительном хранении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Долговременная герметизация деформационных швов в строительных конструкциях с деформацией не более 15%;
- Герметизация стыков, трещин, отверстий как снаружи, так и внутри помещений;
- Герметизация воздухопроводов, фальцевой кровли;
- Заделка швов между бревнами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря высокой тиксотропности герметик можно наносить на вертикальные, горизонтальные и наклонные поверхности с положительными и отрицательными углами наклона;
- Высокая адгезия к бетону, пенобетону, дереву, штукатурке, кирпичу, ПВХ, камню и металлу;
- Устойчивость к УФ-излучению и атмосферным воздействиям;
- Работоспособность в интервале температур от -40°C до 80°C;
- Стойкость к агрессивным средам, таким как масло, бензин, растворы солей, кислот, слабых растворов щелочей;
- Может использоваться в любое время года;
- Готов к применению;
- Не имеет специфического запаха;
- Не выделяет токсинов;
- Легкость и удобство применения;
- Доступная цена;
- Устойчивость к влаге;
- Долговечность (срок службы до 10 лет);
- Выдерживает сезонные перепады температур;
- Высокая эластичность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	
	А	Б
Плотность, кг/м ³ , не более	1600	1600
Сопротивление паропрооницанию (м ² чПа)/мг	Не нормируется	Соотв. ГОСТ-30971
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±0,5) °С, ч, не более	1,0	1,0
Относительное удлинение при разрыве на образцах-лопатках, %, не менее	350	400
Водостойкость, ч, не менее	24	24
Водопоглощение, %, не более	Не нормируется	10
Сопротивление текучести, при температуре ± °С, мм, не более	1,0	1,0
Предел прочности при равномерном отрыве Мпа, не менее	0,60	0,65

ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИКА К РАБОТЕ

При низкой температуре герметик может иметь повышенную вязкость. В таком случае перед использованием необходимо не менее суток выдержать упаковки с герметиком в теплом помещении при температуре, соответствующей указанному интервалу температур применения. Перед нанесением герметика необходимо убедиться в том, что температура окружающей среды удовлетворяет интервалу температуры применения герметика. Герметик допускается наносить только в швы, которые соответствуют рекомендуемым параметрам и подготовлены согласно указаниям подготовки поверхности. Герметик «Гекрил» полностью готов к работе. Запрещается добавлять в герметик растворители и другие посторонние вещества, в том числе исключить попадание влаги. Это может привести к необратимому изменению свойств и невозможности его нанесения по причине ухудшения вязкости и адгезии к поверхностям. После застывания разбавленного состава, на поверхности могут формироваться трещины, что негативно отразится на сроке эксплуатации деревянных конструкций.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность, соприкасающаяся с герметиком, должна быть прочной, чистой и сухой. Перед работой поверхность нужно очистить от всех загрязнений, которые снижают адгезионную прочность связи герметика с поверхностью, - от пыли, цементной плёнки, остатков цементного раствора, остатков ранее примененного герметизирующего материала, и т.п.

Места, которые загрязнены маслом или жиром, необходимо обезжирить соответствующими растворителями согласно местным нормам.

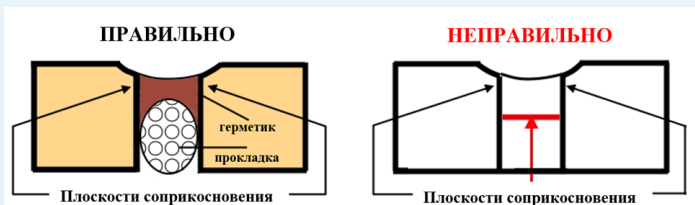
Для проверки качества шва необходимо подготовить тестовый шов непосредственно перед проведением работ. Если несмотря на соблюдение рекомендаций по подготовке поверхности, адгезия герметика к поверхности неудовлетворительна, необходимо применить специальные методы по подготовке поверхности. В таком случае обратитесь к представителю производителя.

НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА

Перед нанесением герметика необходимо ознакомиться с инструкцией по применению и убедиться в том, что все предписания и рекомендации производителя соблюдены. Нанести герметик в шов с помощью шпателя или другого подходящего инструмента.

Плавно и равномерно распределите герметик в шов, избегая образования пустот и пузырей воздуха, разрывов и наплывов.

Сразу после заполнения шва необходимо выровнять и уплотнить нанесенный герметик, а также придать ему нужную форму соответствующим инструментом (шпателем) подходящего размера и конфигурации. Инструмент смачивается в водном растворе для предотвращения прилипания герметика. Не допускается непосредственное нанесение мыльного раствора на свежеложенный герметик.



ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструменты очищаются сразу же по окончании работ разрешенными к применения растворителями или теплой водой. Излишки затвердевшего герметика удаляются механически.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Герметик «Гекрил» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. При транспортировании продукции транспортом потребителя за сохранность и качество продукции отвечает потребитель. Тара с герметиком «Гекрил» должна храниться в сухих отапливаемых помещениях, предохраняющих от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и механических повреждений, на расстоянии не менее 1,5 метров от теплоизлучающих приборов. Герметик при хранении должен быть предохранен от попадания в него масел, бензина, керосина, кислот и щелочей.

ПРИМЕЧАНИЯ

Вышеприведенная информация, в особенности рекомендации по применению и использованию продукции, основана на опыте и исследованиях, доступных в момент создания данного документа. Вся информация верна только в случае, если продукция хранится, применяется и используется согласно рекомендациям производителя. На практике окружающие условия и характеристики поверхности швов могут отличаться от вышеописанных. В этом случае конечному потребителю следует выполнить тестовое нанесение герметика для определения его пригодности в каждом конкретном случае.