

Техническое описание

ВНС Acryl/Structuracryl

Bau Holz Color

Описание продукта: Однокомпонентный акриловый герметик премиум класса.

Состав продукта: Герметизирующий состав на основе акриловой дисперсии.

Особые свойства

- нейтральный запах
- высокая степень начальной и окончательной адгезии
- не содержит растворителей, изоцианата и силикона
- пригодный для покраски (в соответствии с нормами DIN 52452-4, A1 и A2)
- стойкий к атмосферным воздействиям, не теряет первоначальных свойств с течением времени, устойчивый к воздействию ультрафиолетовых лучей
- сохраняет свои свойства при хранении
- хорошая абсорбция



Сфера применения

Герметизирующий состав пригодный для использования на таких основаниях как; древесина и древесноволокнистая плита, пенопласт, гипсокартон, плита из минерального волокна, кирпич, бетон, камень, штукатурка и других пористых основаниях. Идеально подходит для герметизации швов и трещин при строительстве из древесины.

Примеры: заделка швов /гидроизоляция/ заполнение примыканий дверных и оконных проемов, защитных коробов для рольставен, узлов прохода, потолочных стыков, перегородок, деревянных строительных материалов и ремонта трещин.

ВНС Acryl/Structuracryl нельзя использовать в санитарно-гигиенического материала, для мрамора, керамогранита, кафельной плитки, в подземных работах, для битума, на основаниях, покрытых восковыми или масляными составами, или смолой, на не загрунтованных металлических основаниях, а также на основаниях с влажностью более 20% (например, подземные бетонные поверхности).

Цвета и упаковка

Стандартные цвета: 7 оттенков в двух исполнениях (гладкий ВНС Acryl и структурированный ВНС Structuracryl)

Упаковка: алюминиевая туба 600 мл; другие формы упаковки – по запросу.

Указания по применению

Предварительная обработка основания

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли и обезжиренным. Рыхлые, пористые основания необходимо предварительно обработать акриловой грунтовкой (герметизирующий состав размешивается с водой в соотношении от 1:1 до 1:5). Перед нанесением грунтовочного покрытия необходимо очистить поверхность от загрязнений. При проведении ремонтных работ необходимо полностью удалить старые герметизирующие составы, а также остатки краски и непрочные слои. Глубокие швы необходимо заполнить подходящим, подобранным по размеру закладочным материалом (например, пенополиэтиленовым шнуром круглого сечения с закрытыми порами). Диаметр шнура должен быть на 25-30% больше ширины шва.

Во избежание появления загрязнений во время грунтования и укладки герметика, при необходимости рекомендуется применять малярную ленту.

Определение размера швов

Размер швов, подлежащих герметизации, должен составлять минимум 5x5 мм (для внутренних работ) или 10x8 мм (для наружных работ; ширина x глубина). При возрастающей ширине швов (максимально до 30 мм) глубина шва должна составлять около половины ширины шва в соответствии с нормой DIN 18540.

Применение

Обрезать насадку в соответствии с установленным размером шва. Герметизирующий состав необходимо нанести на шов, не допуская появления воздушных пузырьков, с помощью подходящего ручного, аккумуляторного, пневматического пистолета для герметиков и сразу же выровнять с использованием воды или нейтрального, бесцветного средства на водной основе, способствующего выравниванию, и соответствующего инструмента для разглаживания. Разглаживание увеличивает контакт между герметизирующим составом и основанием. Если была использована клейкая лента, то ее необходимо удалить сразу после нанесения герметика.

Важные указания

Первые 2 часа после нанесения герметик необходимо защищать от вымывания, например, конденсационной или дождевой водой. Свежий герметик можно удалить влажной салфеткой. Инструмент необходимо помыть в воде сразу же после использования. Затвердевший герметик можно удалить только механическим способом. Остатки материала можно размочить водой и через некоторое время стереть.

Полимеризация материала происходит вследствие испарения воды из его массы. Высокая влажность воздуха, низкие температуры, а также глубина швов более 15 мм может значительно увеличить время затвердевания.

Герметизирующий состав пригоден для окрашивания большинством лакокрасочных материалов в соответствии с нормой DIN 52452. Вследствие появления на рынке большого ассортимента систем покрытия мы рекомендуем перед окраской, провести пробное нанесение.

При окрашивании необходимо учитывать, что на швах предрасположенных к расширению (трещины или динамические швы), вследствие низкой эластичности большинства лакокрасочных материалов могут возникнуть трещины на покрытии. Перед окрашиванием необходимо выдержать срок высыхания в течение одной недели.

Примечание: *Во время высыхания допускается незначительное изменение цвета герметика.*

Функциональная способность герметизирующего состава может быть гарантирована только при условии правильного применения с соблюдением соответствующих правил работы (определение размера швов и расстояний, использование инструкции по применению). Необходимо избегать нанесения герметизирующего состава при сильных колебаниях температуры.

Технические данные

Разрывное удлинение (DIN in ISO8339)	400 %
Плотность (DIN EN ISO 2811-1)	1,40 ± 0,04 г/см ³
Время образования поверхностного слоя (23°C/50% относительной влажности)	около 10 мин.
Проникающая способность (DIN 51579 / 5 сек.)	190 ± 30 1/10 мм
Устойчивость (ссылка на стандарт ASTM 2202)	≤ 2 мм
Твёрдость по шкале Шор А (DIN 53505)	25 ± 5 единиц
Показатель напряжения при растяжении (DIN EN ISO 8339-а, 100%)	около 0,1 Н/мм ²
Допустимая общая деформация (по данным производителя)	20 %
Уменьшение веса (DIN EN ISO 10563)	макс. 25 %
Устойчивость к диффузии водяного пара (23°C, 50% => 0%)	μ = около 3500. SD = около 35 м (10мм толщина герметика)
Температура обработки (герметик и основание)	от +5 до +35°C
Температурная нагрузка (затвердевший герметик)	от -50 до +80 °C
Сохранение свойств при хранении (закрытая оригинальная упаковка)	24 месяца при температуре от +5 до +40 °C Защищать от мороза!

Затвердевание зависит от температуры и влажности воздуха, а также впитывающей способности основания. Приведенные данные относятся к тестированию в нормальных климатических условиях (23°C/50% относительной влажности). Низкие температуры, высокая влажность воздуха, а также глубина швов более 15 мм могут значительно замедлить образование поверхностного слоя.

Технические данные опубликованы на момент выпуска продукта, они могут изменяться с увеличением срока использования продукта и нанесением различных покрасок. Технические данные не являются спецификацией к договору.

Показатели безопасности: см. паспорт безопасности – необходимо соблюдать меры предупреждения несчастных случаев и охраны здоровья, которые указаны в паспорте безопасности и на маркировке продукта.

Данные, приведенные в настоящем техническом описании продукта, соответствуют существующему на данный момент положению вещей. Покупатель в отдельных случаях не освобождается от обязательств тщательной проверки качества при покупке. Мы оставляем за собой право изменить характеристики продукта в рамках технического прогресса или вследствие модернизации, обусловленной эксплуатационными требованиями. Рекомендации, предоставленные в настоящем техническом описании продукта, требуют тестирования и опробования во время работы вследствие возможности наличия факторов, на которые мы не можем повлиять. Наши рекомендации не освобождают от обязанности самостоятельно проверить, не нарушены ли права третьих лиц, и устранить эти нарушения. Предложения по применению продукта не дают гарантию пригодности для рекомендованных целей использования.