

Техническое описание Артикул 7360, 7370, 7375

Acryl 100

Высококачественный акриловый герметик класса «премиум». Быстро приобретает стойкость к дождевым осадкам

Сфера применения

Для герметизации дверных косяков и присоединительных швов оконных рам из древесины и пластмассы, устанавливаемых в здания. Для герметизации встраиваемых пластмассовых и деревянных элементов, для закрытия трещин, заполнения швов между бревнами и брусом, ремонта фасадов, кладки, штукатурки и деревянных поверхностей, а также для обработки материалов с пониженной прочностью, например, пенобетона и стройматериалов на гипсовой основе. После высыхания может окрашиваться стандартными дисперсионными красками. Применяется как для внутренних, так и для наружных работ.

Требования к основанию

Подготовка основания: кромки шва должны быть способными к нагрузке, по возможности сухими (могут быть слегка влажными), чистыми, не содержать следов масел, пыли и жиров. Непрочные и недостаточно сцепленные покрытия (определить адгезию решётчатым надрезом) удалить. Размеры шва должны соответствовать DIN 18 540, листу 3. Слишком глубокие швы проложить круглым шнуром Remmers Rundschnur, сильно впитывающие поверхности обработать грунтовкой (Remmers Acryl 100 в пропорции 1:1 с водой).

Технические параметры продукта

Плотность (DIN 52 451-A) (20°C):	1,6 г/см ³
Устойчивость (DIN 52 452-ST-420-70):	соответствует норме
Время образования плёнки:	ок. 15 мин.
Температура нанесения:	от +5°C до +40°C

Параметры продукта после отверждения

Величина напряжения при растяжении 100% (DIN 52 455-A1)	0,20 Н/мм ²
Величина напряжения при растяжении 25% (DIN 52 455-A1)	0,10 Н/мм ²
Прочность на разрыв DIN 52 455-A1):	0,25 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (DIN 52 455-A1):	300%
Способность возвращаться в исходное состояние: (DIN 52 458 -BR-1-100):	>50%
Усадка в объёме (DIN 52 451-A):	примерно -10%
Допустимая общая деформация:	± 20%

Оттенки:

Art.-Nr. 7360	серый
Art.-Nr. 7370	белый
Art.-Nr. 7361	черный
Art.-Nr. 7375	спец. оттенки

Порядок нанесения

Заполнить шов продуктом Remmers Acryl 100. При этом материал под необходимым давлением выдавливается на кромки швов, тем самым обеспечив немедленную адгезию. Нанесённый герметик сразу же разровнять/разгладить.

Указания

В свежем состоянии защищать от воздействия воды, не хранить тубы на морозе.

Рабочий инструмент и его очистка

Ручной распылитель, распылитель подачи под давлением. Очистка сразу после работы в мыльном растворе, после схватывания растворителем V 101.

Форма поставки, расход и условия хранения

Форма поставки:

Алюминиевые тубы 310 мл, 12 туб в картонной коробке 600 мл, 20 шт. в картонной коробке.

Расход продукта:

100 мл/погонный метр для шва с сечением 1 см².

Условия хранения:

В закрытых банках от производителя, в прохладном, защищенном от мороза месте, не менее 3 лет.

Безопасность, экология, утилизация отходов

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем техническом паспорте по безопасности.

Дополнительная информация

Время образования плёнки Remmers Acryl 100 в зависимости от температуры и влажности воздуха

Была проведена проверка измерения времени высыхания акрилового герметика в зависимости от температуры и влажности воздуха. В качестве тестового образца был использован Acryl 100 Charge номер партии 31020310 buche. Климатические условия были реализованы искусственно растворами электролитов в эксикаторе.

Время сушки проверялось мануальным способом давлением пальца.

Рекомендации:

- Ниже +5°C переработка не возможна ввиду риска замерзания и проблем с конденсатом (точка росы).
- При пониженной температуре и высокой влажности (например, моросящий дождь) переработка из-за увеличенного времени высыхания затруднена.
- При тёплых и очень сухих погодных условиях из-за быстрого высыхания следует обращать внимание на хороший контакт с основанием. Основание следует предварительно смочить водой или загрунтовать.

Температура +8°C				
Относительная влажность воздуха %	30	50	60	80
Время высыхания (минуты)	35	40	50	70
Температура +18°C				
Относительная влажность воздуха %	30	50	60	80
Время высыхания (минуты)	13	18	20	25
Температура +27°C				
Относительная влажность воздуха %	30	50	60	80
Время высыхания (минуты)	8	12	17	22

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

