



Техническое описание Артикул 7360, 7370, 7375

Acryl 100

Высококачественный быстросохнущий акриловый герметик класса «премиум».

Классификация: ISO 11600-F-20 LM

Сфера применения

Продукт применяется для герметизации дверных косяков и 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.

Основание

Предварительная обработка основания: боковые поверхности шва должны обладать несущей способностью, по возможности сухими или матово-влажными, чистыми, свободными от масел, жиров. Непрочные и недостаточно сцепленные покрытия (определить адгезию решётчатым надрезом) удалить.

Слишком глубокие швы заполнить круглым шнуром Remmers Rundschnure, 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):	соответствует требованиям
Время образования плёнки:	ок. 15 мин.
Температура нанесения:	от +5°C до +40°C

Параметры продукта после отверждения

Модуль эластичности при растяжении 100% (DIN 52 455-A1)	0,20 Н/мм ²
Модуль эластичности при растяжении 25% (DIN 52 455-A1)	0,10 Н/мм ²
Прочность на отрыв (DIN 52 455-A1):	0,25 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (DIN 52 455-A1):	300%
Способность к возвращению в исходное состояние: (DIN 52 458 -BR-1-100):	>50%
Объемная усадка (DIN 52 451-A):	Ок. -10%
Допустимая общая деформация:	± 20%

Оттенки:

арт. 7360	серый
арт. 7370	белый
арт. 7375	спец. оттенки (по запросу)

Нанесение

Заполнить шов продуктом Remmers Acryl 100. При этом материал выдавливать под необходимым давлением на боковые поверхности швов, тем самым обеспечив немедленную адгезию. Нанесённый герметик сразу же разгладить.

Указания

В свеженанесенном состоянии защищать от воздействия воды, хранить картуши в защищенном от замерзания месте.

Рабочий инструмент, очистка

Ручной пистолет для герметиков, пневматический пистолет для герметиков. Очистка сразу после работы в мыльном (щелочном) растворе, после схватывания растворителем V 101.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

картуш 310 мл: 12 шт. в картонной коробке
 картуш 600 мл: 20 шт. в картонной коробке.

Расход:

100 мл/пог.метр при поперечном сечении шва 1 см².

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 3 лет.

Безопасность, экология, утилизация

Дополнительная информация по технике безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной редакции Паспорта 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 номер партии 31020310 buche. Климатические условия были реализованы искусственно растворами электролитов в эксикаторе.

Время сушки проверялось мануальным способом давлением пальца.

Рекомендации:

- Ниже +5°C применение не возможно ввиду риска замерзания и проблем с образованием конденсата (точка росы).
- При пониженной температуре и высокой влажности (например, морозящий дождь) нанесение затруднено из-за увеличенного времени высыхания.
- При тёплых и очень сухих погодных условиях из-за быстрого высыхания следить за достижением хорошего контакта с основанием. Основание следует предварительно смочить водой или загрунтовать.

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.

7360_7370_7375 TM_09-11 EM-Jen-Ke

