

DECOFLEX MS 40 эластомерный клей герметик

- ✓ Высокие адгезионные показатели ко всем строительным материалам - бетон, кирпич, дерево, алюминий, цветные металлы, стекло, и различные пластмассы
- ✓ Высокая эластичность
- ✓ Сохраняет свои свойства от – 40 °С до + 90 °С
- ✓ Отличная стойкость к ультрафиолету и старению
- ✓ Может наноситься на влажную поверхность
- ✓ Препятствует образованию плесени и грибов
- ✓ Можно окрашивать после полного высыхания

Свойства

DECOFLEX MS 40 это однокомпонентный клей герметик на основе гибрида MS полимера, который применяется для уплотнения и приклеивания большинства строительных материалов. А так же является экологически чистым и абсолютно безопасным.

Назначение

DECOFLEX MS 40 клей герметик с высоким показателем эластичности, который подходит для многих задач таких как герметизация горизонтальных и вертикальных швов на любых строительных материалах, в автомобилестроении, судостроении. Уплотнение и крепление различных материалов на нестабильных основаниях, которые подвергаются вибрации, склеивания панелей, кровельных покрытий. Для герметизации швов оконных рам, стекла, в вакуумных системах, сети сжатого воздуха, контейнеров, бункеры, алюминиевые конструкции и т.д. Возможно нанесение на влажную поверхность.

Фасовка и хранение

Фасовка:

Картридж 290 мл, (12 шт. в коробке)

Содержимого 600 мл (20 шт. в коробке)

Цвета:

белый, серый, черный, коричневый.

Хранение:

В оригинальной запечатанной упаковке на деревянных поддонах в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %, при температуре от + 5 °С до + 25 °С. Срок хранения 12 месяцев (от даты производства).

Технические характеристики

Не затвердевший герметик		
Основа		гибридный MS полимер
Форма		паста
Механизм затвердевания		от атмосферной влаги
Удельная масса		1500 ± 40 кг / м ³
время образования пленки	23 °С / 50% отн. Влаж.	25 ± 5 мин.
Время отверждения	23 °С / 50% отн. Влаж.	2-3 мм / день
Температура применения		+ 5 °С до + 30 °С

Закаленные герметик		
Твердость по Шору А	ISO 868	35-40
Сокращение	SIST ISO 10563	<1,5%
Временное сопротивление разрыву	SIST EN 28339	1,1 – 1,5 МПа
Модуль Е 100%	SIST EN 28339	> 0,7 МПа
Растяжение при разрыве	SIST EN 28339	200% - 300%
Временное сопротивление разрыву	ISO 37 род 1	2 - 2,6 МПа
Растяжение при разрыве		250-350%
Термостойкость		- 40 °С до + 90 °С

Область применения

- Для вилатационных и стыковых швов в строительстве, автомобильной промышленности, кораблестроительстве
- Уплотнение и склеивание различных материалов
- Для склеивания панелей, кровельных покрытий. При склеивании, которые подлежат вибрации
- Для герметизации швов в вакуумных системах, сети сжатого воздуха, контейнеров, танки, бункеры, алюминиевые конструкции
- Для приклеивания зеркал и стекол на различные основы
- Для герметизации и приклеивания в санузлах и других влажных помещениях
- Для крепления материалов на вертикальные поверхности
- Для крепления плинтусов и т.д.

Инструкция по применению

Поверхность шва должна быть сухой очищена от пыли и жира. Удалить все отслоения.

Подготовка шва и картриджа

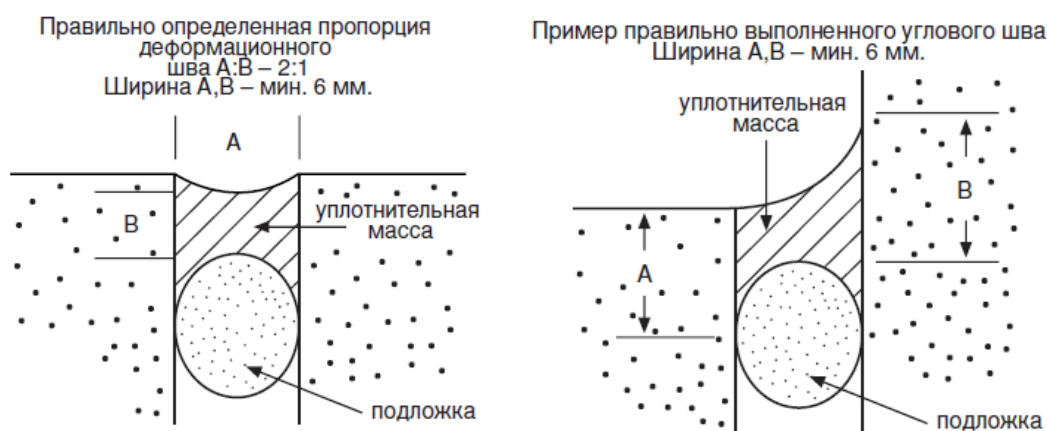
- Для лучшей адгезии к пористым поверхностям использовать Грунтовку KVZ 16
- Чтобы шов выглядел аккуратно, оклейте его края самоклеящейся лентой.
- Обрежьте картридж сверху резьбы, прикрутите адаптер, обрежьте его под углом на ширину шва, и вставьте в пистолет. При перерывах и работе или замены баллона ослабьте рукоятку и потяните поршень назад.
- Наносите уплотнительной массы как можно более равномерно.
- В конце устройства для сглаживания или пальцем, который замачивают в мыльной воде, выравнивание герметика.
- Удалите самоклеющуюся ленту, прежде чем герметик начнет высыхать.
- Свежий герметик и инструменты очищаются спиртом.

Правильное определение размеров швов

Для достижения оптимальных эластичных характеристик герметика важно правильное соотношение ширины и глубины - 2: 1, максимум 1: 1. Герметик не должен захват дна совместные, а лишь его стороны. Это достигается с помощью лежащие в основе материалы (пенопласт, полиуретан). Минимальная ширина шва 6 мм, максимальная 20 мм.

Ширина шва (мм)	Глубина шва (мм)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,3	6,2	5,0	4,2		
8		4,7	3,7	3,1	2,5	
10			3,0	2,5	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,2
15					1,3	1,0
20						0,75

Таблица наглядно показывает, сколько линейный метров швов можно уплотнить один Картридж 290 мл, в зависимости от ширины и глубины шва .



Предостережения по безопасности

Для работы с DECOFLEX MS 40 не требуются специальные меры предосторожности.

Предупреждение

Инструкции разработаны на основе наших исследований и опыта, но, учитывая специфические условия и способ работы рекомендуется предварительное тестирование перед каждым новым применением.

Decolor d.o.o
Osredke 8
1262 Dol pri Ljubljani
t: +386-(0)1-777-60-10
f: +386-(0)1-777-60-19
info@decolor.si, www.decolor.si