

DECOFLEX PU 40 полиуретановый клей герметик

- ✓ Отличная адгезия к большинству строительных материалов - бетон, кирпич, дерево, алюминий, железо, нержавеющая сталь, медь и различные пластмассы
- ✓ Высокая эластичность
- ✓ Долговечность
- ✓ Сохранение свойств в температурном диапазоне от -40 °С до +80 °С
- ✓ Не вызывает коррозии
- ✓ Легко окрашивается
- ✓ Не вызывает коррозии
- ✓ Отличная устойчивость к ультрафиолету

Свойства

DECOFLEX PU 40 однокомпонентный полиуретановый клей герметик, который применяется для герметизации вертикальных и горизонтальных швов, крепления, склеивания различных строительных материалов.

Назначение

DECOFLEX PU 40 применяется для уплотнения и герметизации деформационных швов как внутри так и снаружи помещений. Для крепления легких строительных материалов, кровельных материалов, напольной плитки и т. д. Для уплотнения швов оконных швов, вакуумных систем, сетей сжатого воздуха, контейнеров, цистерн, резервуаров, алюминиевых конструкций, канализационных систем.

Фасовка и хранение

Фасовка:

Алюминиевые картриджи 310 мл, (12 шт. в коробке)

Содержимого 600 мл (20 шт. в коробке)

Цвета:

белый, серый, черный, коричневый, бесцветный

Хранение:

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

Технические характеристики

Свежая масса		
Основа		полиуретан
Форма		паста
Механизм затвердевания		от атмосферной влаги
Удельная масса		1320 ± 20 кг / м ³
время образования пленки	23 °С / 50% отн. Влаж.	50 мин.
Время отверждения	23 °С / 50% отн. Влаж.	2-3 мм / день
Температура применения		+ 5 °С до + 35 °С

Отвердевшая масса		
Твердость по Шору А	ISO 868	40 ± 5
Сокращение	SIST ISO 10563	<10%
Временное сопротивление разрыву	SIST EN 28339	0,4 – 0,6 МПа
Модуль Е 100%	SIST EN 28339	> 0,40 МПа
Растяжение при разрыве	SIST EN 28339	300 - 400%
Временное сопротивление разрыву	ISO 37 род 1	1,05 – 1,25 МПа
Растяжение при разрыве		300-350%
Термостойкость		- 40 °С до + 80 °С

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

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

Подготовка шва и картриджа

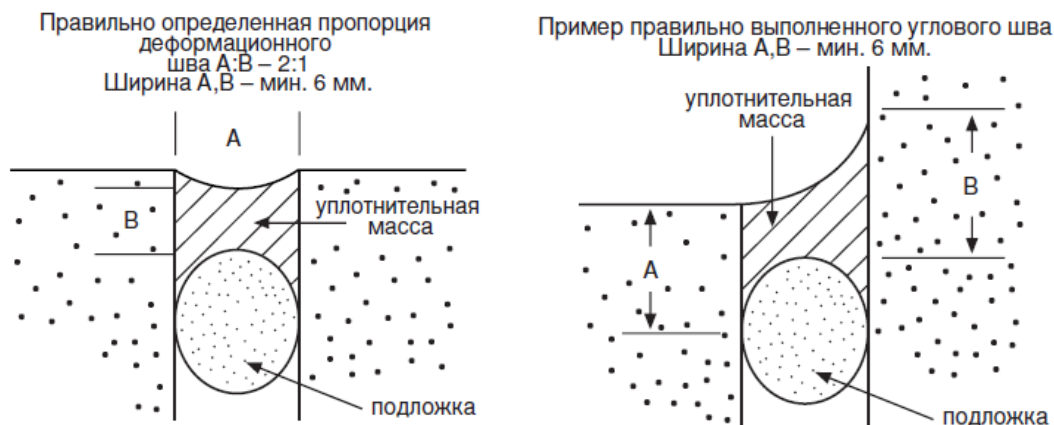
- Для лучшей адгезии к пористым поверхностям использовать Грунтовку PU 10.
- Чтобы шов выглядел аккуратно, оклейте его края самоклеящейся лентой.
- Обрежьте картридж сверху резьбы, прикрутите адаптер, обрежьте его под углом на ширину шва, и вставьте в пистолет. При перерывах и работе или замены баллона 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.

Выбор оптимальных пропорций деформационных швов

Для достижения оптимальных эластичных характеристик герметика, очень важен выбор правильной пропорции между шириной и глубиной шва: (2: 1) максимально 1: 1. Герметик должен прилегать только к стенкам шва, но не ко дну. Для этих целей используйте внутренние перманентные наполнители на которые герметик не имеет адгезии (вспененного полиэтилена, полиуретан). Минимальное ширина шва 6 мм, максимальный 20 мм.

Ширина шва (мм)	Глубина шва (мм)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,6	6,4	5,1	4,3		
8		4,8	3,8	3,2	2,6	
10			3,1	2,6	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,3
15					1,3	1,0
20						0,76

Таблица наглядно показывает, сколько линейный метров швов можно уплотнить один Картридж 310 мл, в зависимости от ширины и глубины шва .



Предостережения по безопасности

При работе носите защитные перчатки. При попадании герметика в глаза, немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь за помощью к врачу. При работе в закрытых помещениях позаботьтесь о хорошей вентиляции.

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