MC-Adhesive PU solid

Универсальный адгезив для склеивания строительных материалов, запечатывания и уплотнения трещин, приклеивания пакеров

Свойства материала

- Высоковязкий, двухкомпонентный клей-адгезив на полиуретановой основе
- Легко перемешивается
- Вязкопластичный
- Легко разглаживаемый гладилкой
- Тиксотропный, твердый
- Хорошая адгезия к минеральным и металлическим поверхностям
- Сценарий воздействий по REACh: дительный контакт с водой, вдыхание периодическое, нанесение

Области применения

- Склеивание минеральных и металлических строительных материалов, и различных пластиков
- Запечатка трещин
- Приклеивание инъекционных пакеров
- Уплотнение трещин и пустот

Указания по применению

Описание продукта
MC-Adhesive PU solid – это двухкомпонентный, высоковязкий универсальный адгезив для склеивания различных минеральных и металлических строительных материалов, таких как бетон, камень, сталь, различные пластмассы, для запечатывания и уплотнения трещин и для приклеивания пакеров для инъецирования. MC-Adhesive PU solid отличается удобством в работе и быстрым твердением.

Смешивание
MC-Adhesive PU solid состоит из двух компонентов, компонент A (основа) и компонент B (отвердитель). Компоненты необходимо перемешать между собой в указанной пропорции до гомогенного состояния низкоскоростным миксером.

Перед использованием смолу необходимо переложить в любую чистую тару или в тару, которая уже была использована исключительно со смолами подобного качества.

MC-Adhesive PU solid можно использовать сразу после перемешивания. Адгезив удобен для работ на горизонтальных, вертикальных поверхностях и над головой.

В особых условиях, для повышения пластичности в состав можно добавить MC-Stellmittel TX 19 (1-2% от массы).

Время работы с материалом (время жизни) составляет прим. 30 мин при нормальных условиях. Время работы зависит от объема замешанного материала и окружающей температуры. Время до механической нагрузки составляет около 4 часов при 20°C, оно зависит от температуры основания, толщины слоя и окружающей температуры.

Нанесение
Материал MC-Adhesive PU solid наносится с помощью шпателя или мастерка.

Очистка
До завершения времени жизни всё оборудование и инструменты можно очистить с помощью специального растворителя MC-Verduennung PU. Частично или полностью затвердевший материал можно удалить только механически.

Технические характеристики MC-Adhesive PU solid

Параметр	Ед. изм.	Значение*	Примечания
Пропорции смешивания	по весу	7,35 : 1	Комп. A : Комп. B
Плотность смеси	кг/дм^3	1,703	DIN 53 479
Плотность компонента A		1,8	DIN 53 479
Плотность компонента B		1,22	DIN 53 479
Консистенция		пастообразная	
Время жизни	мин.	20	
Температура применения	°C	+5…+40	Температура воздуха, поверхности и материала
Прочность на разрыв (24 ч)	Н/мм^2	12,93	DIN EN ISO 527-1 образец-гантеля
Эластичность (24 ч)	%	14	DIN EN ISO 527-1 образец-гантеля
Твердость по Шору A (24 ч)	-	90	DIN ISO 7619-1
Прочность на отрыв от бетона	кг/дм^3		Штамп 50 мм, 300 Н/с
через 24 ч		1,29	
через 7 дней		4,56	

* Все технические характеристики даны для 21±2 °C и 50% относительной влажности воздуха

Дополнительные данные MC-Adhesive PU solid

Цвет	серый
Очистка	MC-Verduennung PU (специальный растворитель) Ни при каких обстоятельствах не пользоваться водой и чистящими средствами на водной основе.
Температура при производстве работ	минимум + 5 °C
Хранение	Хранить в плотно закрытой упаковке, в сухом месте при температуре от + 5 °C до + 35 °C в течение как минимум 18 месяцев. Такие же требования соблюдать при транспортировке.
Поставка	В ведрах по 2,5 кг и 5 кг
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.

Меры предосторожности
Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, основывается на нашем опыте и корректна в период действия данной версии документа. Приведенные в техническом описании данные должны быть в любом случае адаптированы к работе с конкретной конструкцией, к цели проведения работ и, особенно, к местным условиям выполнения работ. Все данные имеют прямую связь с существующими строительными нормативами и правилами, которые являются обязательными для исполнения при выполнении работ. Мы несем ответственность за корректность своих данных в рамках договора поставки материала и условий, указанных в нём. Договор поставки отражает условия поставки и минимальный уровень клиентского сервиса. Рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от информации, приведенной в техническом описании, являются значимыми, только если они предоставляются в письменной форме и завизированы. Действующие строительные нормы и правила в любом случае являются обязательными к применению.

Издание 05/20. В данную версию технического описания были внесены изменения. Предыдущие издания теперь недействительны и не могут быть использованы. Настоящее издание теряет силу при опубликовании новой, переработанной версии.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-06-05 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатны)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru