

WEICON Flex 310 M® 2 K MS-Полимер быстродействующий

Техническая спецификация
Дата: 29.11.2017 – страница 1/1

Описание

WEICON Flex 310 M 2K двухкомпонентный клей-герметик на основе гибридного полимера, быстродействующий, финальная прочность достигается через 1 час. Им можно склеивать поверхности больших площадей и заполнять зазоры до 10 мм. **WEICON Flex 310 M 2K** работает без активатора практически со всеми металлами, пластмассами и другими материалами.



WEICON Flex 310 M 2K с высокой адгезией, не вызывает коррозию, может быть окрашен «мокрое на мокром», пригоден к шлифовке, атмосферостойкий, устойчив к ультра-фиолету, не содержит силикон, изоцианат и растворитель.

Области применения

WEICON Flex 310 M 2K применяется в строительстве с применением металлоконструкций, строительстве резервуаров, контейнеростроении, приборостроении, мебельной промышленности, в электронной индустрии, яхтостроении, вентиляционно-климатической технике и многих других областях. А также везде, где не допустимо применение силиконов или силиконосодержащих продуктов.

Особые свойства

- двухкомпонентный
- очень быстрая полимеризация
- не содержит силикон, изоцианат, растворитель

Технические данные

Основа	двухкомпонентный, гибридный полимер
Плотность	1,40 г/см ³
Вязкость	нетекучая паста
Рабочая температура	+5 до +35°C
Жизнеспособность при 23°C и 50% отн. влажн. воздуха*	прим. 5 мин.
Время обработки*	прим. 10 мин.
Способен выдерживать нагрузку после*	прим. 60 мин.
Вид полимеризации	химическая полимеризация
Усадка (DIN 52451)	прим. -1%
Заполнение зазоров макс.	10 мм
Твердость по Шору А (DIN 53505 /ASTM D 2240) ± 5	40
Удлинение на разрыв (DIN 53504 / ASTM D 412)	350%
Сопротивление разрушению клеевого состава	2,2 Н/мм ²
Средн. прочность на сдвиг с отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002)	1,3 Н/мм ²

ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

uliza V. Jana 3/5
01033 Kiev
UKRAINE

Phone: +38 044 331-36-40
Fax: +38 044 289-13-91
Mobile +38 096 979-74-04
Mobile +38 066 347-86-36

www.weicon.com.ua info@weicon.com.ua

Устойчивость к температурам	-40 до +90°C
Окраска	«сырое на сыром»
Цвет после полимеризации	серый
Срок годности (+5 до +25°C)	9 месяцев
Категория строительных материалов (DIN4102)	B2 (нормального воспламенения)

*при 23°C и 50% отн. влажн. воздуха. Эти показатели могут отличаться в зависимости от температуры, влажности воздуха и вида материала.

Предварительная обработка поверхностей

- Необходимое условие для успешного склеивания это чистые и сухие поверхности (например очищенные и обезжиренные Очистителем поверхностей WEICON).
- Гладким поверхностям перед склеиванием рационально придать шероховатость, например с помощью наждачной бумаги.
- Большинство материалов хорошо склеиваются. Для некоторых материалов или экстремальных условий рекомендуется использовать усилитель сцепления (праймер).

Инструкция по применению

WEICON Flex 310 M 2K из специального коаксиального картриджа, с поставляемой насадкой для смешивания, может наноситься стандартным пистолетом для картриджей. Мы рекомендуем использовать Пистолет для туб WEICON Специальный.

Первые 5-8см клея из насадки для смешивания необходимо выбросить. Можно производить одностороннее нанесение клея.

Хранение

В закрытой оригинальной упаковке срок хранения WEICON Flex M 2K при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха составляет 12 месяцев.

Стандартная фасовка

Артикул 13305250 – 250 мл

Вспомогательные материалы

Артикул 13250001 Пистолет Стандартный
Артикул 13250002 Пистолет WEICON Специальный
Артикул 13250009 Пневматический пистолет для картриджей
Артикул 13309997 Смесительная насадка

Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем документе, не должны рассматриваться как гарантия, поскольку условия применения находятся за пределами нашей сведомленности, контроля и ответственности. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Мы гарантируем высокое неизменное качество нашей продукции. Однако рекомендуем проведение собственных лабораторных и практических тестов, чтобы выяснить, отвечает ли продукт соответствующим запрашиваемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

Физиологические свойства / меры предосторожности

При работе с продуктами WEICON следует учитывать их физические, токсикологические, экологические свойства и меры безопасности, приведенные в наших ЕС-паспортах безопасности (www.weicon.com).