

WEICON Flex 310 M 2K

быстродействующий



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	устойчивая 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
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 универсальным очистителем S или очистителем пластика компании 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 картриждей. 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 9 месяцев.

Стандартная фасовка

Артикул 13305250 – 250 мл

Вспомогательные материалы

- Артикул 11202500-34 Универсальный очиститель Cleaner S
- Артикул 11204500-34 Очиститель пластика
- Артикул 13250002 Пистолет для туб WEICON Специальный

Примечание

Спецификации и рекомендации, представленные в настоящем документе, гарантированных характеристик не предоставляют. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и нашем практическом опыте. Мы не несем ответственность за применение продукта в каждом отдельном случае, так как индивидуальные условия применения находятся вне зоны нашей осведомленности.

Гарантия может быть предоставлена только на постоянное, высокое качество наших продуктов. Перед применением рекомендуем проверить соответствие продукта вашим требованиям на необходимом количестве образцов. Такие тесты не могут являться основанием для претензий. Потребитель несет