

WEICON Multi Flex

Эластичный клей-герметик



Описание

WEICON Multi-Flex очень быстро полимеризуется и отвердевает. Он устойчив к атмосферным воздействиям, старению и УФ-излучению. Не содержит силиконы и изоцианаты, не имеет запаха и не корродирует.

2-Компонентный состав на базе гибридного полимера подходит для склеивания деталей с большой клеевой поверхностью внутри и снаружи помещения.

С помощью Multi-Flex возможно склеивание почти всех видов материалов, таких как металл, дерево, пластик, стекло и керамика. Может использоваться на текстурных и гладких поверхностях. При использовании Multi-Flex склеиваемые поверхности не повреждаются. После склеивания детали могут подвергаться большой нагрузке, при этом клей остается эластичным и амортизирует ударные нагрузки.

Клеевой состав универсален в использовании и может применяться в различных отраслях промышленности, а также в домашнем хозяйстве и хобби.



Особенности

- быстрое отверждение
- прочный
- эластичный

Технические данные

Основа	2-К гибридный-полимер
Цвет	серый
Плотность	1,37 г/см ³
Вязкость	пастообразный
Температура обработки	+5°C до +35°C
Жизнеспособность (при +23°C/+73°F и 50% отн. влажности воздуха)	около 8 минут
Время полимеризации	около 40 минут
Полная полимеризация	после 2 ч
Вид полимеризации	химическая полимеризация
Усадка по объему (DIN 52451)	около 1%
Вид полимеризации	химическая полимеризация
Макс. зазор	10 мм
Твердость по Шору А (DIN 53505/ASTM D 2240) ±5	37

Удлинение на разрыв (DIN 53504/ASTM D412)	300 %
Предел прочности при растяжении материала	1,7 Н/мм ²
Среднее значение прочности на сдвиг (DIN 53283/ASTM D 1002)	1,3 Н/мм ²
Устойчивость к температурам	-40°C to +90°C

Предварительная обработка поверхностей

Необходимое условие для успешного склеивания это чистые и сухие поверхности (например очищенные и обезжиренные Очистителем поверхностей WEICON).

Лучшие показатели будут получены если поверхностям механически придать шероховатость (наждачной бумагой, пескоструйной обработкой). Клеевой состав необходимо нанести на одну сторону поверхности.

Инструкция по применению

Multi-Flex можно использовать прямо из картриджа. Не используйте первые 3-5 см адгезива. Быстро перемешайте оба компонента и нанесите клей на одну из поверхностей. Соедините склеиваемые поверхности и дайте время клею заполимеризоваться. Повышение температуры позволит ускорить этот процесс.

Хранение

Срок годности в оригинально закрытой упаковке, при 23°C и 50% влажности воздуха составляет 6 месяцев.

Стандартная фасовка

Артикул 13362025 – 25 мл

Вспомогательные материалы

- 10650005 Смесительная насадка Quadro
- 11207400 Очиститель поверхностей 400 мл
- 11202400 Удалитель герметика и клея 400 мл
- 11850200 Пена-защита для рук, 200 мл

Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем документе, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукции. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Так как условия применения находятся за пределами нашей осведомленности, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств.

Мы гарантируем неизменное, высокое 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).