

WEICON Flex 310 M HT 200

Техническая спецификация

Дата: 03.07.2017 – страница 1/2

Описание

Эластичные клеи-герметики используются практически во всех отраслях современной промышленности. Они сочетают в себе преимущества упругого и прочного склеивания и герметизации и используются там, где эластичность и герметичность соединений являются наиболее важными требованиями.



WEICON HT 200 серии Flex 310M эластичный клей на основе MS-полимера устойчив к высоким температурам. Высокая температурная стойкость позволяет склеивание и герметизацию деталей, которые в последствии подвергаются термоокраске.

Технические данные

Основа	1 комп. MS-полимер
Плотность	1,41 г/см ³
Вязкость	пастообразный
Стабильность (растекание) (ASTM D 2202)	<1мм
Рабочая температура	+5 до +35°C
Вид полимеризации	за счет влажности
Условия полимеризации	+5 - +40°C, 30%-95% отн. влажн. воздуха
Время образования пленки*	10 мин.
Скорость застывания (первые 24 часа)	3-4мм
Усадка (DIN 52451)	2%
Заполнение зазоров макс.	10мм
Ширина зазоров макс.	30мм
Срок годности (+5 до +25°C)	12 месяцев
Твердость по Шору А (DIN 53505 /ASTM D 2240) ± 5	55
Удлинение на разрыв (DIN 53504 / ASTM D 412)	400%
Прочность на отрыв	3,2 Н/мм ²
Прочность на сдвиг с отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002)	1,5 Н/мм ²
Прочность на разрыв (DIN 53515 / ASTM D 624)	21 Н/мм ²
Поглощение движения макс.	20%

Устойчивость к температурам	+40 до +90°C 45мин. +180°C 30мин. +200°C
-----------------------------	--

Окраска	«сырое на сыром» в течении 3 часов
---------	------------------------------------

Термоокраска	после полного затвердевания
--------------	-----------------------------

Категория строительных материалов (DIN4102)	B2
---	----

ISSA Код	75.634.37
----------	-----------

IMPA Код	81 52 77/78
----------	-------------

*измерено при 50% отн.влажности воздуха и темп.+23°C

Предварительная обработка поверхностей

Поверхность должна быть чистой и обезжиренной. Многие вещества, загрязняющие поверхность (масло, пыль, грязь), могут быть удалены с помощью WEICON Surface Cleaner (Очиститель поверхности). Для сильно загрязненных металлических поверхностей мы рекомендуем Очиститель WEICON Cleaner S; для удаления старой краски или остатков клея рекомендуется использовать WEICON Удалитель клея и герметика.

Большинство материалов хорошо склеиваются между собой. Для склеивания некоторых материалов рекомендуется использовать адгезивный агент-праймер (грунтовку). Предварительная механическая обработка поверхности (шлифование, пескоструйная обработка) значительно улучшает адгезию.

Инструкция по применению

Эластичные однокомпонентные клеи-герметики WEICON поставляются в тубах, евро-картриджах, пресс-баллонах. При использовании евро-картриджей рекомендуется применять профессиональные дозаторы или автоматические системы дозирования.

Нанесение WEICON HT 200 производится с помощью дозатора предназначенного специально для этого продукта.

Для обеспечения оптимальной адгезии склеиваемые поверхности должны быть соединены между собой до момента образования поверхностной пленки, т.е. в течении первых 10 минут.

Затвердевание

Все однокомпонентные эластичные клеи-герметики компании WEICON полимеризуются под воздействием влажности. Полимеризация начинается с поверхности клея герметика и распространяется внутрь. При 50% относительной влажности воздуха и 23°C глубина затвердевания составляет около 3 мм/24 часа.

Скорость адгезии замедляется при склеивании больших поверхностей и большом размере шва. Повышение температуры и влажности способствует ускорению адгезии. Низкая температура или влажность воздуха замедляют процесс затвердевания.

Хранение

В закрытой оригинальной упаковке срок хранения WEICON эластичного клея-герметика при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха составляет в зависимости от продукта 12 месяцев.

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Straße 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

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

WEICON Flex 310 M HT 200

Стандартная фасовка

Артикул 13655310 – 310 мл картридж, цвет серый

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500 Универсальный очиститель Cleaner S
Артикул 11202400 Очиститель от клея и герметика
Артикул 11207400 Очиститель поверхности 400 мл
Артикул 11850200 Пена для защиты рук 200 мл
Артикул 13250000 Ножик для срезки наконечника
Артикул 13250001 Пистолет стандартный
Артикул 13250002 Пистолет специальный
Артикул 13250009 Пневматический дозатор для катриджей
Артикул 13550125 Primer M 100 250 мл
Артикул 13550225 Primer K 200 250 мл
Артикул 13550325 Primer S 300 250 мл
Артикул 13550425 Primer P 400 250 мл
Артикул 13559500 Средство для разглаживания швов 500 мл
Артикул 13955031 V-образная насадка

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).

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Straße 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

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