

WEICON Aqua Flex

для влажных и мокрых поверхностей

Техническая спецификация
Дата: 06.10.2017 – 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 Aqua Flex - упругий MS-полимерный клей-герметик, устойчивый к ультрафиолету, пресной и соленой воде, атмосферным воздействиям. Может применяться на мокрых и влажных поверхностях, не содержит силикон, изоцианат, галоген, растворители. Применяется для склеивания металлов, пластиков, керамики, дерева, стекла, камня и др. Затвердевает под действием влажности воздуха, после чего может шлифоваться и окрашиваться. Сертифицирован **ISEGA**, международным сертификационным органом, и пригоден к применению в пищевой промышленности.

Используется для герметизации резервуаров, трубо- и водопроводов, герметизации и уплотнения в санитарно-гигиенических кабинах, соединения и ремонта судов и плавательных средств в морском и речном секторе, ремонт крыш и дождевых стоков, ремонт и укладка ПВХ-настилов в бассейнах и прудах.

Технические данные

Основа	POP 1K смесь полиоксипропиленов
Плотность	1,44 г/см ³
Вязкость	пастообразный
Стабильность (растекание) (ASTM D 2202)	1 мм
Рабочая температура	+5 до +40°C
Вид полимеризации	вулканизация при наличии доступа влаги
Условия полимеризации	+5 до +40°C и относительной влажности 30%-95%
Время образования пленки	25 мин.
Скорость застывания (первые 24 часа)*	2-3 мм
Усадка (DIN 52451)	-1%
Заполнение зазоров макс.	5 мм
Ширина зазоров макс.	25 мм

Твердость по Шору А (DIN 53505 / ASTM D 2240) ± 5	42
Удлинение на разрыв (DIN 53504 / ASTM D 412)	650%
Предел прочности на разрыв самого клея-герметика	3,3 Н/мм ²
Прочность на сдвиг с отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002)	2,1 Н/мм ²
Прочность на разрыв (DIN 53515 / ASTM D 624)	20 Н/мм ²
Устойчивость к температурам	-40 до +90°C кратковр. (2ч.) +130°C
Деформативность в шве	15%
Окраска	«сырое на сыром» в течении 3-х часов после нанесения материала
Категория строительных материалов (DIN4102)	B2
IMPA Код	81 52 79/80/81

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

Предварительная обработка поверхностей

Поверхность должна быть чистой и обезжиренной (масло, пыль, грязь). Для этого мы рекомендуем Очиститель поверхностей WEICON. 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

WEICON Aqua Flex поставляется в евро-картриджах. При использовании евро-картриджей рекомендуется применять профессиональные дозаторы или автоматические системы дозирования.

Для обеспечения оптимальной адгезии склеиваемые поверхности должны быть соединены между собой до момента образования поверхностной пленки, т.е. в течении первых 25 минут.

Затвердевание

WEICON Aqua Flex полимеризуется 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 Aqua Flex при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха составляет 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 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd

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

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 Aqua Flex

для влажных и мокрых поверхностей

Техническая спецификация

Дата: 06.10.2017 – страница 2/2

Стандартная фасовка

Артикул 13700310 – белый, 310мл
Артикул 13701310 – черный, 310мл
Артикул 13702310 – серый, 310мл

Вспомогательные материалы

11202400 Очиститель от клея и герметика, 400 мл
11207400 Очиститель поверхностей, 400 мл
11850200 Защитная пена для рук, 200 мл
13250000 Ножик для нарезки катриджей
13250001 Пистолет стандартный
13250002 Пистолет для туб WEICON Специальный
13250009 Пневматический пистолет
13550125 Праймер М 100, 250 мл
13550225 Праймер К 200, 250 мл
13550325 Праймер S 300, 250 мл
13550425 Праймер Р 400, 250 мл
13559500 Разглаживающий агент, 500 мл
13955031 V-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 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd

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

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