

ПРОМЫШЛЕННАЯ ХИМИЯ





СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА, РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СОСТАВЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СОСТАВЫ



WEICON Flex 310 M

Классический - универсальный

Описание

Различные требования и условия, принимая во внимание проекты и конструирование в промышленности, требуют применения различных герметиков. Эластичные клеи- герметики WEICON используются практически во всех отраслях современной промышленности. Они сочетают в себе технологические преимущества упругого, прочного склеивания и герметизации.



Flex 310 М Классический – это универсальный устойчивый клейгерметик, обладающий прекрасной стойкостью к ультрафиолетовому облучению. Он также устойчив к пресной и соленой воде, не содержит силикон, изоцианат, галогены и растворитель. Имеет сертификат ISEGA и пригоден к применению в пищевой промышленности. Хорошая адгезия к металлам, керамике, дереву, стеклу и камню.

Области применения

- металлургия, приборостроение
- автомобильная отрасль, кузовостроение
- вентиляция и кондиционирование
- энергетическая промышленность и электротехника
- кораблестроение, строительство яхт и лодок

а также везде, где применение продуктов, содержащих силикон, недопустимо.

Свойства

- универсальный
- не содержит силиконов, изоцианатов, галогенов
- не содержит растворитель, без запаха
- после отверждения может быть подвергнут шлифованию
- превосходная стойкость к старению
- устойчивость к УФ-лучам, к соленой и пресной воде
- может быть немедленно окрашен ("сырое на сыром", не позднее, чем через 3 часа после нанесения)

Технические данные

| Основа | POP 1K |
|--|------------------------|
| | полиоксипропилен |
| Плотность | 1,44 г/см ³ |
| Вязкость | пастообразный |
| Стабильность (растекание) (ASTM D 2202) | 1мм |
| Температура нанесения | +5 до +40°C |

| Вид полимеризации | за счет влажности воздуха |
|------------------------------------|----------------------------|
| Условия полимеризации | +5 до +40°C, 30%-95% отн. |
| | влажн. воздуха |
| Время образования | 25 мин. |
| пленки | |
| Скорость застывания | 2-3 мм |
| (первые 24 часа) | |
| Усадка (DIN 52451) | - 1% |
| Наполнение зазоров | 5 мм |
| макс. | |
| Ширина зазоров макс. | 25 мм |
| Твердость по Шору А | 42 |
| (DIN 53505 /ASTM D | |
| 2240) ± 5 | 0500/ |
| Удлинение на разрыв | 650% |
| (DIN 53504 / ASTM D 412) | 2.2.11/22 |
| Прочность на отрыв | 3,3 H/mm ² |
| Прочность на сдвиг с | 2,1 H/мм² |
| отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002) | |
| Прочность на разрыв | 20 Н/мм² |
| (DIN 53515 / ASTM D 624) | 20 I I/MW |
| Поглощение движения | 15% |
| макс | 1370 |
| Устойчивость к | -40 до +90°С, кратковр. |
| температурам | (около 2 ч.) до +130°C |
| Окраска | «сырое на сыром» в течении |
| • | 3 часов |
| Категория строительных | B2 |
| материалов (DIN 4102) | |
| Срок годности | 12 месяцев |
| | |

Предварительная обработка поверхности

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

WEICON Flex 310M Классический поставляется в еврокартриджах. 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.

Может быть немедленно окрашен ("сырое на сыром", не позднее, чем через 3 часа после нанесения; невозможно применение красок на основе алкидных смол).



GSM: +7 928 777 4937 | sales8@premclass.ru | GSM: +7 928 111 5313 | sales4@premclass.ru | GSM: +7 928 120 9997 | sales1@premclass.ru |

GSM: +7 928 111 9130 | sales7@premclass.ru |



Полимеризация

WEICON Flex 310M Классический полимеризуется под воздействием влажности. Полимеризация начинается с поверхности клея герметика и распространяется внутрь. При 50% относительной влажности воздуха и температуре +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 Flex 310M Классический при температуре +23°C и 50% относительной влажности воздуха составляет 12 месяцев.

Стандартная фасовка

Артикул 13303310 — 310 мл картридж, цвет белый Артикул 13304310 — 310 мл картридж, цвет черный Артикул 13305310 — 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 13250002 Пистолет для туб WEICON Специальный

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



FREE CALL: 8 800 550 42 26 | WWW.PREMCLASS.RU GSM: +7 928 777 4937 | sales8@premclass.ru | GSM: +7 928 111 5313 | sales4@premclass.ru |

GSM: +7 928 120 9997 | sales1@premclass.ru | GSM: +7 928 111 9130 | sales7@premclass.ru |



Техническая спецификация Дата: 15.02.2016 - страница 2/2

Химическая устойчивость клеев-герметиков WEICON после полимеризации

| | Flex 310M® Classic | Flex 310M® Crystal | Flex 310M® HT 200 | Flex 310M® Super- Tack | Flex 310M® Stainless Steel | Flex 310M [®] 2K | Flex 310М® жидкий | Flex+Bond® | Speed -Flex® | Speed -Flex® Crystal | Aqua Flex | Solar-Flex® | Flex 310 PU | Flex 310 RLT | Fast+Bond | Silicon A | Silicon N | Silicon F | HT 300 | Black-Seal |
|--|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|------------|--------------|----------------------|-----------|-------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|
| Ацетон | _ | _ | - | - | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | + | О | 0 | + | + |
| Спирт | О | О | О | 0 | О | О | О | О | o | О | О | О | О | О | О | + | + | + | + | + |
| Метановая кислота | _ | _ | - | - | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | + | _ | 0 | + | + |
| Аммиак 10% | + | О | + | + | О | + | О | + | + | o | + | + | О | О | o | + | + | + | + | + |
| Бензин (92 до 100 октан) | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | + | О | О | + | + |
| Дизельное / котельное топливо | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | 1 | o | - | - | 0 | + |
| Этилцеллозольв | - | _ | - | _ | 1 | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | + | + | + | + | + |
| Уксусная кислота >5% | + | _ | + | + | _ | + | - | + | + | _ | + | + | _ | - | _ | + | О | + | + | + |
| Этанол (этиловый спирт) | _ | _ | - | - | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | + | + | + | + | + |
| Фреон | _ | _ | - | - | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | + | О |
| Незамерзающая жидкость | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Редукторное масло | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | o | _ | _ | О | + |
| Глицерин (гликоль) | + | О | + | + | О | + | О | + | + | О | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Гидравлическое масло | О | _ | О | o | _ | _ | _ | О | О | _ | О | О | o | o | О | + | _ | o | + | + |
| Раствор едкого кали 20% | О | О | О | 0 | О | o | 0 | О | o | О | О | О | + | + | + | _ | _ | _ | _ | _ |
| Кетоны | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | О | О | О | О | О |
| Смазывающе-охлаждающая жидкость, водорастворимая | + | 0 | + | + | o | + | o | + | + | o | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Растворитель лака | _ | _ | - | - | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | О | _ | _ | + | + |
| Щелочный раствор, разбавленный | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Метиловый спирт | - | _ | - | - | _ | - | _ | - | _ | _ | _ | - | - | - | _ | + | _ | 0 | + | + |
| Метил-этил-кетон | - | _ | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | + | О | 0 | + | + |
| Машинное масло, | _ | _ | | _ | _ | _ | | - | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | + | _ | 0 | + | + |
| минеральное/синтетическое | | | | | | | | | | | | | _ | | _ | | _ | | | |
| Раствор едкой щелочи 20% | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 0 | o _ | 0 | + | 0 | 0 | + | + |
| Фосфорная кислота < 5% Фосфорная кислота, | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | + | O _ | o _ | + | + |
| концентрированная 2-пропанол | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | 0 | 0 | 0 | + | 0 | 0 | + | + |
| Азотная кислота 5% | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | - | - | _ | + | 0 | 0 | + | + |
| Хлористоводородная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кислота 5% | - | - | _ | _ | - | - | _ | - | - | _ | - | - | - | - | - | + | О | 0 | + | + |
| Соленая / морская вода | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Серная кислота 5% | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | О | 0 | + | + |
| Силиконовое масло, концентрированное | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Пищевое/растительное масло | o | 0 | 0 | o | o | o | 0 | o | o | o | o | o | o | o | o | + | + | + | + | + |
| Толуол | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | 0 | + | + | + |
| Промывной бензин | _ | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | О | 0 | + | + |
| Вода | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Вода +90°С | + | - | + | + | _ | + | - | + | + | - | + | + | - | - | - | + | + | + | + | + |
| Пероксид водорода 3% | + | - | + | + | _ | - | - | + | + | - | + | + | - | - | - | + | + | + | + | + |
| Белое масло | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | + | + | + | + |
| Ксилол | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | О | 0 | + | + |
| Лимонная кислота | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | + | + | + |

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

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

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

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 3 P.O. Box 118 216 · Dubai United Arab Emirates Phone +971 4 880 25 05 www.weicon.ae info@v info@weicon.ae

Weicon Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
Phone +1 519 896 5252
www.weicon.ca · info@weicon.ca

Weicon Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Yenibosna Mahallesi Yalçin Koreş Caddesi Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3 34530 Yenibosna – Istanbul Turkey Phone +90 (0) 212 465 33 65 www.weicon.biz.tr info@weicon.biz.tr

WEICON Romania SRL Str. Podului Nr.1 547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania Phone +40 (0) 3 65 / 730 763 www.weicon.com · office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 : Enterprise Village
Capricorn Drive : Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) : South Africa
Phone +27 (0) 21 709 0088
www.weicon.com : info@weicon.co.za



Flex 310 M Нержавеющая сталь

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 Flex 310 М Нержавеющая сталь сертифицирован ISEGA, международным сертификационным органом, и пригоден к применению в пищевой промышленности. Не подвержен и не вызывает коррозии, эластичный MS-полимерный клей-герметик с высокой клеющейся способностью. Особенно пригоден для склеивания и уплотнения швов на нержавеющей стали, алюминии, цветных металлах и т.д.

WEICON Flex 310 М Нержавеющая сталь часто применяется там, где цвет клея или уплотнителя должен соответствовать цвету материала, например нержавеющей стали, алюминия.

Технические данные

| Технические данные | |
|--|------------------------|
| Основа | 1-комп. MS-полимер |
| Плотность | 1,06 г/см ³ |
| Вязкость | пастообразный |
| Стабильность (растекание) (ASTM D 2202) | <1MM |
| Рабочая температура | +5 до +35°C |
| Вид полимеризации | за счет влажности |
| Условия полимеризации | +5 до +40°C, 30%-95% |
| | отн. влажн. воздуха |
| Время образования пленки | 10 мин. |
| Скорость застывания (первые 24 часа) | 2-3 мм |
| Усадка (DIN 52451) | -3 % |
| Заполнение зазоров макс. | 5 мм |
| Ширина зазоров макс. | 25 мм |
| Срок годности (+5 до +25°C) | 12 месяцев |
| Твердость по Шору A (DIN 53505 /ASTM D 2240) ± 5 | 45 |
| Удлинение на разрыв (DIN 53504 / ASTM D 412) | 250% |
| Прочность на отрыв | 2,4 H/mm ² |
| Прочность на сдвиг с отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002) | 1,8 Н/мм² |

| Прочность на разрыв (DIN 53515 / ASTM D 624) | 10 H/мм² |
|--|---------------------------------------|
| Поглощение движения макс | 20 % |
| Устойчивость к температурам | -40 до +90°C |
| Окраска | «сырое на сыром» в течении 3 часов |
| Категория строительных материалов (DIN4102) | B2 |

Предварительная обработка поверхностей

Поверхность должна быть чистой и обезжиренной (масло, пыль, грязь). Для этого 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

WEICON Flex 310 M Нержавеющая сталь поставляется в еврокартриджах. При использовании евро-картриджей рекомендуется применять профессиональные дозаторы или автоматические системы дозирования.

Склеивание

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

Затвердевание

WEICON Flex 310 М Нержавеющая сталь 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.

Может быть немедленно окрашен ("сырое на сыром", не позднее, чем через 3 часа после нанесения; невозможно применение красок на основе алкидных смол).

Хранение

В закрытой оригинальной упаковке срок хранения WEICON Flex 310 M Stainless Steel при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха составляет 12 месяцев.

Стандартная фасовка

Артикул 13656290-34 – 290 мл картридж

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500-34 Универсальный очиститель Cleaner S Артикул 11202400-34 Очиститель от клея и герметика





Flex 310 M Crystal кристально-прозрачный

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.



Flex Crystal прозрачный как стекло, упругий, эластичный MSполимерный клей-герметик с хорошей сцепляемостью на полиоксипропиленовой основе, который затвердевает под действием влажности воздуха. Улучшеная формула, быстрая полимеризация. Высокая устойчивость к УФ-лучам, со временем не теряет и не меняет цвет.

Предназначен для склеивания поверхностей из стекла, акрилового стекла, металла как между собой, так и в комбинации. Подходит для соединений, в которых не должен быть виден адгезив.

| Технические данные | |
|--|--------------------------|
| Основа | POP 1K |
| | полиоксипропиленов |
| Плотность | 1,04 г/см ³ |
| Вязкость | пастообразный |
| Стабильность (растекание) (ASTM D 2202) | <1MM |
| Рабочая температура | +5 до +40°C |
| Вид полимеризации | за счет влажности |
| Условия полимеризации | +5 - +40°С, 30%-95% отн. |
| | влажн. воздуха |
| Время образования пленки | 10 мин. |
| Скорость застывания (первые | 2-3мм |
| 24 часа) | |
| Усадка (DIN 52451) | -3% |
| Заполнение зазоров макс. | 5 мм |
| Ширина зазоров макс. | 25 мм |
| Срок годности (+5 до +25°C) | 12 месяцев |
| Твердость по Шору A (DIN 53505 /ASTM D 2240) ± 5 | 40 |
| Удлинение на разрыв (DIN 53504 / ASTM D 412) | 310% |
| Прочность на отрыв | 2,4 H/mm ² |
| Прочность на сдвиг с отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002) | 1,8 Н/мм² |

| Прочность на разрыв (DIN 53515 / ASTM D 624) | 17 H/мм² |
|--|--------------------|
| Поглощение движения макс | 20% |
| Устойчивость к температурам | -40 до +90°C |
| Окраска | «сырое на сыром» в |
| | течении 3 часов |
| Категория строительных материалов (DIN4102) | B2 |

Предварительная обработка поверхностей

Поверхность должна быть чистой и обезжиренной (масло, пыль, грязь). Для этого 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

Flex Crystal WEICON 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 10 минут.

Затвердевание

Flex Crystal WEICON 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 Flex Crystal WEICON при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха составляет 12 месяцев.

Стандартная фасовка

Артикул 13308310-34 – 310мл картридж

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500-34 Универсальный очиститель Cleaner S Артикул 11202400-34 Очиститель от клея и герметика





WEICON Flex 310 Super-Tack

Описание

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



WEICON Flex 310 M Super-Tack это эластичный MS-полимерный клей-герметик с особо прочной адгезией. Благодаря своей высокой начальной адгезии и быстрого развития силы адгезии производить склеивание на вертикальных поверхностях. Заменяет болты, дюбеля, заклепки и другие традиционные крепления.

| Технические данные | |
|--|---------------------------|
| Основа | 1K-MS полимер |
| Плотность | 1,62 г/см ³ |
| Вязкость | пастообразный |
| Стабильность (растекание) | <1мм |
| (ASTM D 2202) | _ |
| Температура нанесения | +5 до +35°C |
| Вид полимеризации | за счет влажности воздуха |
| Условия полимеризации | +5 до +40°С, 30%-95% отн. |
| | влажн. воздуха |
| Время образования пленки | 10 мин. |
| Скорость застывания | 2-3 мм |
| (первые 24 часа) | 2.04 |
| Усадка (DIN 52451) | -2 % |
| Наполнение зазоров макс. | 10 мм |
| Ширина зазоров макс. | 30 мм |
| Срок годности | 12 месяцев |
| Твердость по Шору A (DIN | 50 |
| 53505 /ASTM D 2240) ± 5 | 000.0/ |
| Удлинение на разрыв (DIN | 600 % |
| 53504 / ASTM D 412) | 1.0.11/2 |
| Прочность на отрыв | 1,9 H/mm ² |
| Прочность на сдвиг с отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002) | 1,5 H/мм² |
| Прочность на разрыв (DIN | 13 Н/мм² |
| 53515 / ASTM D 624) | 2001 |
| Поглощение движения макс. | 20% |
| Устойчивость к температурам | - 40 до +90°C |
| Окраска | «сырое на сыром» в |
| K | течении 3 часов |
| Категория строительных | B2 |

Предварительная обработка поверхности

Поверхность должна быть чистой и обезжиренной (масло, пыль, грязь). Для этого мы рекомендуем Очиститель 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 (грунтовку). агент-праймер Предварительная адгезивный (шлифование, обработка механическая поверхности пескоструйная обработка) значительно улучшает адгезию.

Инструкция по применению

WEICON Flex 310M Super-Tack поставляется в евро-картриджах. При использовании евро-картриджей рекомендуется применять профессиональные дозаторы или автоматические системы дозирования.

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

Может быть немедленно окрашен ("сырое на сыром", не позднее, чем через 3 часа после нанесения; невозможно применение красок на основе алкидных смол).

Затвердевание

WEICON Flex 310M Super-Tack полимеризуется воздействием влажности. Полимеризация начинается с поверхности клея герметика и распространяется внутрь. При 50% относительной влажности воздуха и температуре +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.

В закрытой оригинальной упаковке срок хранения WEICON Flex 310M Super-Tack при температуре +23°C и 50% относительной влажности воздуха составляет 12 месяцев.

Стандартная фасовка

Артикул 13650290-34 – 290 мл картридж, цвет белый Артикул 13652290-34 – 290 мл картридж, цвет серый

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500-34 Универсальный очиститель Cleaner S Артикул 11202400-34 Очиститель от клея и герметика Артикул 11207400 Очиститель поверхности 400 мл

Спецификации и рекомендации представленные в настоящем документе, не являются гарантируемыми. 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.



материалов (DIN 4102



Flex 310 M HT 200

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 д | анные |
|---------------|-------|
|---------------|-------|

| гехнические 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 | 3-4мм |
| 24 часа) | |
| Усадка (DIN 52451) | 2% |
| Заполнение зазоров макс. | 10мм |
| Ширина зазоров макс. | 30мм |
| Срок годности (+5 до +25°C) | 12 месяцев |
| Твердость по Шору A (DIN 53505 /ASTM D 2240) ± 5 | 55 |
| Удлинение на разрыв (DIN 53504 / ASTM D 412) | 400% |
| Прочность на отрыв | 3,2 H/мм ² |
| Прочность на сдвиг с | 1,5 H/мм ² |
| отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002) | |
| Прочность на разрыв (DIN 53515 / ASTM D 624) | 21 H/mm² |
| Поглощение движения макс. | 20% |
| | |

Устойчивость к температурам +40 до +90°C

45мин. +180°С 30мин. +200°С

Окраска «сырое на сыром» в течении 3 часов Термоокраска после полного затвердевания

Категория строительных материалов (DIN4102)

пвердевания В2

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° С и 50% относительной влажности воздуха составляет в зависимости от продукта 9-12 месяцев.



FREE CALL: 8 800 550 42 26 | WWW.PREMCLASS.RU

GSM: +7 928 777 4937 | sales8@premclass.ru | GSM: +7 928 111 5313 | sales4@premclass.ru | GSM: +7 928 120 9997 | sales1@premclass.ru |

GSM: +7 928 111 9130 | sales7@premclass.ru |



WEICON Speed Flex Быстрая фиксация

Описание

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



WEICON Speed Flex это эластичный MS-полимерный клейгерметик с особо прочной адгезией. Благодаря своей высокой начальной адгезии и быстрого развития силы адгезии возможно производить склеивание на вертикальных поверхностях. Заменяет болты, дюбеля, заклепки и другие традиционные крепления.

| Технические данные | |
|--|---------------------------------------|
| Основа | 1К полиоксипропилен |
| Плотность | 1,60 г/см ³ |
| Вязкость | пастообразный |
| Стабильность (растекание) (ASTM D 2202) | <1мм |
| Температура нанесения | +5 до +35°С |
| Вид полимеризации | за счет влажности воздуха |
| Условия полимеризации | +5 до +40°C. 30%-95% отн. |
| э словия полимеризации | влажн. воздуха |
| Время образования пленки | 10 мин |
| Скорость застывания | 2-3 MM |
| (первые 24 часа) | _ 0 |
| Усадка (DIN 52451) | -1 % |
| Наполнение зазоров макс. | 5 мм |
| Ширина зазоров макс. | 5 мм |
| Срок годности | 12 месяцев |
| Твердость по Шору A (DIN 53505 /ASTM D 2240) ± 5 | 58 |
| Удлинение на разрыв (DIN 53504 / ASTM D 412) | 230 % |
| Прочность на отрыв | 2,2 H/мм ² |
| Прочность на сдвиг с отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002) | 1,3 Н/мм ² |
| Прочность на разрыв (DIN 53515 / ASTM D 624) | 10 Н/мм² |
| Поглощение движения макс. | 15% |
| Устойчивость к температурам | - 40 до +80°С, кратк. +120°С |
| Окраска | «сырое на сыром» в течении 3 часов |
| Категория строительных материалов (DIN 4102) | B2 |

Предварительная обработка поверхности

Поверхность должна быть чистой и обезжиренной (масло, пыль, грязь). Для этого мы рекомендуем Очиститель 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 (грунтовку). агент-праймер Предварительная адгезивный (шлифование, обработка механическая поверхности пескоструйная обработка) значительно улучшает адгезию.

Инструкция по применению

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

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

Может быть немедленно окрашен ("сырое на сыром", не позднее, чем через 3 часа после нанесения; невозможно применение красок на основе алкидных смол).

Затвердевание

WEICON Speed Flex полимеризуется под воздействием влажности. Полимеризация начинается с поверхности клея герметика и распространяется внутрь. При 50% относительной влажности воздуха и температуре +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.

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

Стандартная фасовка

Артикул 13600310-34 – 310 мл картридж, цвет белый, RAL 9003 Артикул 13602310-34 – 310 мл картридж, цвет серый, RAL 7000

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500-34 Универсальный очиститель Cleaner S Артикул 11202400-34 Очиститель от клея и герметика Артикул 11207400 Очиститель поверхности 400 мл

Спецификации и рекомендации представленные в настоящем документе, не являются гарантируемыми. 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.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ WEICON Aqua Flex



wcn13700310, wcn13701310, wcn13702310

Упругий MS-полимерный клей-герметик. Может применяться на мокрых и влажных поверхностях. Подходит для металлов, многих пластиков, керамики, дерева, стекла, камня и т.д. Хорошая адгезия к алюминийю и нержавеющей стали, даже без грунтовки.

Назначение:

Для герметизации трубо- и водопроводов; герметизации и уплотнения в санитарногигиенических кабинах; соединения и ремонта судов и плавательных средств в морском и речном секторе; ремонт крыш и дождевых стоков; ремонт и укладка ПФХ-настилов в бассейнах и прудах

Технические данные

Основа: MS-полимер Плотность: 1,44 г / см ³ Вязкость: пастообразных

Время образования пленки: 25мин МАХ заполнение зазоров: 5мм Твердость по Шору (DIN 53505): 42

Предел прочности для адгезива DIN 53504:3,3 H/мм ² Средняя прочность на сдвиг DIN 533504: 2,1 H/мм ²

Прочность на разрыв (DIN 53504): 650%

Температурная устойчивость от -40 до +90 кратко

(ок. 2 часов). +130 ° С

Срок годности (+5 ° C до +25 ° C) 12 месяцев

Инструкция по применению

Может применяться на мокрых и влажных поверхностях. Нанести на поверхность необходимое для герметизации количество Aqua Flex (максимально возможная толщина клеевого шва 25мм). Скорость полимеризации 3мм-24часа, при относительной

влажности 50% и температуре воздуха 20-23оС.При увеличении температуры и влажности воздуха, скорость полимеризации увеличивается, время уменьшается.

Форма выпуска: туба 310мл



Хранение:

Срок годности 12 месяцев при закрытой упаковке.

Меры безопасности:

Подробную информацию о мерах безопасности, можно получить в Паспорте безопасности на WEICON Aqua Flex.





Flex + bond герметик - уплотнитель

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 Flex+Bond это эластичный клей-герметик с хорошей адгезией на полиуретановой основе, который затвердевает под действием влажности воздуха, после чего может шлифоваться и окрашиваться. Сертифицирован ISEGA, международным сертификационным органом, и пригоден к применению в пищевой промышленности. Не содержит силикон, изоцианат, галоген, растворитель. Устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовому излучению, соленой воде, не теряет первоначальных свойств с течением времени.

WEICON Flex+Bond благодаря своей высокой склеивающей силе, находит обширное применение в промышленной индустрии. Он склеивает такие материалы как:

- металл
- дерево
- пластик
- стекло
- керамику.

С помощью WEICON Flex+Bond также можно загерметизировать швы и зазоры.

Технические данные

| технические данные | |
|--|--------------------------|
| Основа | 1К полиоксипропилен |
| Плотность | 1,44 г/см ³ |
| Вязкость | пастообразный |
| Стабильность (растекание) (ASTM D 2202) | 1мм |
| Рабочая температура | +5 до +40°C |
| Вид полимеризации | за счет влажности |
| Условия полимеризации | +5 - +40°С, 30%-95% отн. |
| | влажн. воздуха |
| Время образования пленки | 25 мин. |
| Скорость застывания (первые | 2-3мм |
| 24 часа) | |
| Усадка (DIN 52451) | -1% |
| Заполнение зазоров макс. | 5 мм |
| Ширина зазоров макс. | 25 мм |
| Срок годности (+5 до +25°C) | 12 месяцев |
| | |

| Твердость по Шору A (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 H/мм ² |
| Прочность на сдвиг с отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002) | 2,1 H/mm² |
| Прочность на разрыв (DIN 53515 / ASTM D 624) | 20 H/мм ² |
| Устойчивость к температурам | -40 до +90°C |
| Деформативность в шве | 15% |
| Окраска | «сырое на сыром» или после полной полимеризации |
| Категория строительных материалов (DIN4102) | B2 |

Предварительная обработка поверхностей

Поверхность должна быть чистой и обезжиренной (масло, пыль, грязь). Для этого 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

WEICON Flex+Bond поставляется в тубах 85мл. 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 Flex+Bond 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 Flex+Bond при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха составляет 12 месяцев.

Стандартная фасовка

Артикул 13350085 – Flex +Bond, белый (RAL 9003), туба 85мл Артикул 13352085 – Flex +Bond, черный (RAL 9004), туба 85мл Артикул 13351085 – Flex +Bond, серый (RAL 7000), туба 85мл

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500-34 Универсальный очиститель Cleaner S Артикул 11202400-34 Очиститель от клея и герметика



FREE CALL: 8 800 550 42 26 | WWW.PREMCLASS.RU

GSM: +7 928 777 4937 | sales8@premclass.ru | GSM: +7 928 111 5313 | sales4@premclass.ru | GSM: +7 928 120 9997 | sales1@premclass.ru | GSM: +7 928 111 9130 | sales7@premclass.ru |



Flex 310 герметик - уплотнитель

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.



Эластичный клей-герметик с хорошей сцепляемостью на полиуретановой основе, который затвердевает под действием влажности воздуха, после чего может шлифоваться и окрашиваться. Сертифицирован **ISEGA**, международным сертификационным органом, и пригоден к применению в пищевой промышленности. Не содержит силикон.

Заполняет стыки, обеспечивая хорошее сцепление практически на любых материалах в

- резервуаро- и приборостроении
- производстве кузовов, контейнеров и автомобилей
- технике вентиляции и кондиционирования
- производстве трубопроводов и арматур
- энергетической и электрической промышленности
- технике изоляции
- кораблестроении, строительстве яхт и лодок,

а также во многих отраслях техники пластмасс и там, где не желательно использовать силикон.

Технические данные

| Основа | 1К полиуретан |
|--|--------------------------|
| Плотность | 1,17 г/см ³ |
| Вязкость | пастообразный |
| Стабильность (растекание) (ASTM D 2202) | 1мм |
| Рабочая температура | +5 до +40°C |
| Вид полимеризации | за счет влажности |
| Условия полимеризации | +5 - +35°С, 40%-70% отн. |
| | влажн. воздуха |
| Время образования пленки | 45 мин. |
| Скорость застывания (первые 24 часа) | 2-3мм |
| Усадка (DIN 52451) | -6% |
| Заполнение зазоров макс. | 5 мм |
| Ширина зазоров макс. | 25 мм |
| Срок годности (+5 до +25°C) | 9 месяцев |
| Твердость по Шору A (DIN 53505 /ASTM D 2240) ± 5 | 45 |
| Удлинение на разрыв (DIN 53504 / ASTM D 412) | 450% |

| Предел прочности на разрыв самого клея-герметика | 2,0 H/mm ² |
|---|---|
| Прочность на сдвиг с отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002) | 1,6 Н/мм² |
| Прочность на разрыв (DIN 53515 / ASTM D 624) | 9 H/мм² |
| Устойчивость к температурам | -40 до +90°C кратковр. (2ч.) +120°C |
| Деформативность в шве | 10% |
| Окраска | «сырое на сыром» или после полной полимеризации |
| Категория строительных материалов (DIN4102) | B2 |

Предварительная обработка поверхностей

Поверхность должна быть чистой и обезжиренной (масло, пыль, грязь). Для этого 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

WEICON Flex 310 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 45 минут.

Затвердевание

WEICON Flex 310 полимеризуется под воздействием влажности. Полимеризация начинается с поверхности клея герметика и распространяется внутрь. При 50% относительной влажности воздуха и 23°С глубина затвердевания составляет около 3 мм / 24

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 Flex 310 при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха составляет 9 месяцев.

Стандартная фасовка

Артикул 13300310-34 — Flex 310 белый, 300мл Артикул 13301310-34 — Flex 310 черный, 300мл Артикул 13302310-34 — Flex 310 серый, 300мл

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500-34 Универсальный очиститель Cleaner S Артикул 11202400-34 Очиститель от клея и герметика



FREE CALL: 8 800 550 42 26 | WWW.PREMCLASS.RU

GSM: +7 928 777 4937 | sales8@premclass.ru | GSM: +7 928 111 5313 | sales4@premclass.ru | GSM: +7 928 120 9997 | sales1@premclass.ru | GSM: +7 928 111 9130 | sales7@premclass.ru |



WEICON Flex 310 M®

клей-герметик жидкий, самовыравнивающийся

Описание

Различные требования и условия, принимая во внимание проекты и конструирование в промышленности, требуют применения различных герметиков. Эластичные клеигерметики WEICON используются практически во всех отраслях современной промышленности. Они сочетают в себе технологические преимущества упругого, прочного склеивания и герметизации.

WEICON Flex 310 M® жидкий — это специальный самовыравнивающийся однокомпонентный клей-герметик на основе полиоксипропилена, предназначенный для эластичного склеивания и герметизации. Превосходная химическая стойкость, очень хорошая УФ-устойчивость, стоек к старению. Дополнительным качеством продукта является его высокая эластичность и возможность окраски после затвердевания. Без запаха и силикона, обладает высокой адгезией к таким материалам как: металлы, пластик, дерево, стекло, камень и другие.



Применение

WEICON Flex 310 M® жидкий применяется в следующих областях:

- металлургия, приборостроение
- изготовление резервуаров и емкостей
- автомобильная отрасль, кузовостроение
- вентиляция и кондиционирование
- энергетическая промышленность и электротехника,
- а также везде, где применение продуктов, содержащих силикон, недопустимо.

Технические данные

| Основа | 1 компонент.РОР | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Основа | полиоксипропилен | | | | | | | |
| Плотность | 1,48 г/см ³ | | | | | | | |
| Вязкость | 7000 мПа | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | +5 до +40 °C | | | | | | | |
| Вид полимеризации | под воздействием влаги | | | | | | | |
| вид полимеризации | воздуха | | | | | | | |
| | +5 до +40°С | | | | | | | |
| Условия полимеризации | относительная | | | | | | | |
| | влажность 40% - 70% | | | | | | | |
| Время формирования | 40 мин. | | | | | | | |
| поверхностной плёнки | 40 МИН. | | | | | | | |
| Скорость полимеризации | 2-3 мм | | | | | | | |
| (в первые 24 часа) | Z-3 WW | | | | | | | |
| Усадка по объему (DIN 52451) | -9 % | | | | | | | |
| Максимальная толщина шва | 0,5 мм | | | | | | | |
| Максимальная ширина шва | 25 мм | | | | | | | |

| Твердость по Шору A ±5 (DIN 53505/ASTM D 2240) | 43 |
|--|--|
| Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504 / ASTM D 412) | 400 % |
| Предел прочности на разрыв клея-герметика | 2,2 H/mm ² |
| Среднее значение прочности на сдвиг (DIN 53283 / ASTM D 1002) | 1,8 H/мм² |
| Сопротивление при разрыве (DIN 53515 / ASTM D 624) | 11,0 H/мм² |
| Деформативность шва | 10 % |
| Диапазон рабочих температур | -40 до +90°С (кратк. 2 ч до +120°С) |
| Окрашивание | да (после полного затвердевания) |
| Класс стройматериалов (DIN 4102) | B2 |
| Срок голности (+5 до +25°C) | 12 Mecaller |

Предварительная обработка поверхностей

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

WEICON Flex 310 M® жидкий 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.

Полимеризация

Все однокомпонентные клеи-герметики WEICON полимеризуются под воздействием влажности. Полимеризация начинается с поверхности клея герметика и распространяется внутрь. При 50% относительной влажности воздуха и температуре +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.



FREE CALL: 8 800 550 42 26 | WWW.PREMCLASS.RU

GSM: +7 928 777 4937 | sales8@premclass.ru | GSM: +7 928 111 5313 | sales4@premclass.ru |

GSM: +7 928 120 9997 | sales1@premclass.ru | GSM: +7 928 111 9130 | sales7@premclass.ru |



WEICON Flex 310 M®

клей-герметик жидкий, самовыравнивающийся

Хранение

Срок годности WEICON Flex 310 M_{\odot} жидкий составляет 12 месяцев при хранении в плотно закрытой оригинальной упаковке, температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

Стандартная фасовка

Артикул 13333310 - 310мл картридж

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500 Универсальный очиститель Cleaner S, 500мл

Артикул 11202400 Очиститель от клея и герметика, 400мл

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.

Химическая устойчивость клеев-герметиков WEICON после полимеризации

| | Flex 310M® Classic | Flex 310M [®] Crystal | Flex 310M [®] HT 200 | Flex 310M [®] Super-Tack | Flex 310M [®] Stainless | Flex 310M [®] 2K | Flex 310М® жидкий | Flex+Bond® | Speed -Flex® | Speed -Flex [®] Crystal | Aqua Flex | Solar-Flex® | Flex 310 PU | Flex 310 RLT | Fast+Bond | Silicon A | Silicon N | Silicon F | НТ 300 | Black-Seal |
|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|------------|--------------|-------------------------------------|-----------|-------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|
| Ацетон | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | + | o | О | + | + |
| Спирт | О | О | О | О | o | О | О | o | О | О | О | О | О | О | o | + | + | + | + | + |
| Метановая кислота | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | + | _ | О | + | + |
| Аммиак 10% | + | О | + | + | О | + | 0 | + | + | О | + | + | o | О | О | + | + | + | + | + |
| Бензин (92 до 100 октан) | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | + | О | О | + | + |
| Дизельное / котельное топливо | _ | _ | _ | _ | - | _ | - | I | _ | - | ı | - | ĺ | - | - | o | - | - | О | + |
| Этилцеллозольв | _ | _ | _ | _ | - | _ | - | I | _ | _ | 1 | - | I | - | - | + | + | + | + | + |
| Уксусная кислота >5% | + | - | + | + | _ | + | 1 | + | + | 1 | + | + | 1 | - | _ | + | О | + | + | + |
| Этанол (этиловый спирт) | - | - | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | + | + | + | + | + |
| Фреон | - | - | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | + | О |
| Незамерзающая жидкость | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Редукторное масло | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | О | _ | _ | О | + |
| Глицерин (гликоль) | + | О | + | + | О | + | О | + | + | О | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Гидравлическое масло | О | _ | 0 | О | _ | _ | _ | О | О | _ | О | О | О | О | О | + | _ | О | + | + |
| Раствор едкого кали 20% | О | О | 0 | О | О | О | О | О | О | О | О | О | + | + | + | _ | _ | _ | - | _ |
| Кетоны | - | - | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | О | О | О | О | О |
| Смазывающе-охлаждающая жидкость, водорастворимая | + | o | + | + | o | + | o | + | + | o | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Растворитель лака | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | О | _ | _ | + | + |
| Щелочный раствор, разбавленный | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Метиловый спирт | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | + | _ | o | + | + |

^{+ =} устойчив

^{- =} неустойчив



GSM: +7 928 777 4937 | sales8@premclass.ru | GSM: +7 928 111 5313 | sales4@premclass.ru | GSM: +7 928 120 9997 | sales1@premclass.ru | GSM: +7 928 111 9130 | sales7@premclass.ru |

^{0 =} ограничен по времени



WEICON Flex 310 M®

клей-герметик жидкий, самовыравнивающийся

Химическая устойчивость клеев-герметиков WEICON после полимеризации

| | Flex 310M® Classic | Flex 310M® Crystal | Flex 310M [®] HT 200 | Flex 310M® Super- | Flex 310M® Stainless Steel | Flex 310M [®] 2K | Flex 310М® жидкий | Flex+Bond® | Speed -Flex® | Speed -Flex® Crystal | Aqua Flex | Solar-Flex® | Flex 310 PU | Flex 310 RLT | Fast+Bond | Silicon A | Silicon N | Silicon F | HT 300 | Black-Seal |
|--|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|------------|--------------|----------------------|-----------|-------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|
| Метил-этил-кетон | - | - | - | - | - | _ | - | _ | _ | - | - | _ | - | - | - | + | О | О | + | + |
| Машинное масло, минеральное/синтетическое | - | ı | - | - | _ | - | ı | - | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | + | _ | o | + | + |
| Раствор едкой щелочи 20% | - | ı | _ | - | - | - | ı | - | _ | _ | - | _ | o | o | o | + | o | o | + | + |
| Фосфорная кислота < 5% | _ | - | _ | _ | - | _ | ı | 1 | - | _ | _ | _ | _ | - | - | + | О | О | + | + |
| Фосфорная кислота, концентрированная | - | ı | - | - | - | ı | ı | ı | _ | _ | _ | - | _ | - | - | ı | _ | - | - | _ |
| 2-пропанол | - | ı | _ | - | - | - | ı | - | _ | _ | - | _ | o | o | О | + | o | О | + | + |
| Азотная кислота 5% | - | - | - | - | - | - | - | _ | _ | - | - | _ | _ | - | - | + | О | О | + | + |
| Хлористоводородная кислота 5% | _ | ı | _ | - | - | - | ı | - | _ | _ | - | _ | _ | - | - | + | o | О | + | + |
| Соленая / морская вода | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Серная кислота 5% | _ | - | _ | - | _ | _ | 1 | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | + | o | o | + | + |
| Силиконовое масло, концентрированное | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Пищевое/растительное масло | o | o | o | o | o | o | 0 | 0 | О | О | О | О | О | О | o | + | + | + | + | + |
| Толуол | - | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | + | o | + | + | + |
| Промывной бензин | _ | - | _ | - | _ | - | - | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | + | o | o | + | + |
| Вода | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Вода +90℃ | + | - | + | + | - | + | - | + | + | - | + | + | - | - | - | + | + | + | + | + |
| Пероксид водорода 3% | + | 1 | + | + | _ | - | 1 | + | + | - | + | + | _ | _ | _ | + | + | + | + | + |
| Белое масло | - | - | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | - | _ | _ | + | + | + | + | + |
| Ксилол | - | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | - | _ | - | - | _ | - | _ | + | О | О | + | + |
| Лимонная кислота | - | - | _ | - | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | - | _ | - | _ | + | + | + | + |

^{+ =} устойчив



GSM: +7 928 111 5313 | sales4@premclass.ru | GSM: +7 928 120 9997 | sales1@premclass.ru | GSM: +7 928 111 9130 | sales7@premclass.ru |

^{0 =} ограничен по времени

^{- =} неустойчив