

WEICON Fast-Bond

Быстрая полимеризация

Описание

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



WEICON Fast-Bond это быстро полимеризующийся, однокомпонентный, конструкционный и монтажный клей на основе полиуретана. Благодаря своим универсальным свойствам, находит обширное применение в промышленной индустрии, так как обладает хорошей адгезией к большинству материалов. Устойчив к погодным условиям, ультрафиолетовым лучам, пресной и соленой воде, старению. Используется для склеивания МДФ-плит, фанеры, ДВП-плит, дерева, гипсокартона, бетона, мрамора, природного и искусственного камня, керамики, гипса, металла, жесткого пенопласта.

Технические данные

Основа	1К полиуретан
Плотность	1,50 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°C, 30%-95% отн. влажн. воздуха
Время образования пленки	3 мин.
Скорость застывания (первые 24 часа)	2-3мм
Заполнение зазоров макс.	10 мм
Предел прочности на разрыв самого клея-герметика	10 Н/мм ²
Прочность на сдвиг с отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002)	11,0 Н/мм ²
Устойчивость к температурам	-30 до +100°C
Окраска	«сырое на сыром» или после полной полимеризации
Категория строительных материалов (DIN4102)	B2
Срок годности (+5 до +25°C)	12 месяцев

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 Fast-Bond поставляется в картриджах по 310мл. Для обеспечения оптимальной адгезии склеиваемые поверхности должны быть соединены между собой до момента образования поверхностной пленки, т.е. в течении первых 3 минут.

Затвердевание

WEICON Fast-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 Fast-Bond при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха составляет 12 месяцев.

Стандартная фасовка

Артикул 13309310 – Fast-Bond, картридж 310мл, цвет бежевый

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500 Универсальный очиститель Cleaner S
Артикул 11202400 Очиститель от клея и герметика
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 ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

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