

Flex 310 M MS-Полимер



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.



Не подвержен и не вызывает коррозии, эластичный MS-полимерный клей-герметик с высокой клеящей способностью. Особенно пригоден для склеивания и уплотнения швов на нержавеющей стали, алюминии, цветных металлах и т.д.

Технические данные

Основа	1-комп. MS-полимер
Вязкость	пастообразный
Стабильность (растекание)(ASTM D 2202)	< 1 мм
Условия полимеризации	+5 до +40°С, 30% - 95% отн. влажн. воздуха
Ширина зазоров макс.	25 мм
Устойчивость к температурам	-40 до +90°С
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

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

Полимеризация начинается с поверхности клея герметика и распространяется внутрь. При 50% относительной влажности воздуха и 23°С 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 при температуре 23°С и 50% относительной влажности воздуха составляет 12 месяцев.

Стандартная фасовка

Артикул 13304025 – 25кг