

:: UNIFLEX MS

(sprayable seam sealer)

Герметик для швов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Uniflex MS – эластичный однокомпонентный герметик на основе полиоксипропилена, который отверждается под воздействием влаги воздуха. Обладает хорошей адгезией к стеклу, различным металлическим поверхностям (из стали, оцинкованной стали, алюминия), краске, грунтам, дереву, термореактивным и термопластичным полимерам (кроме полиэтилена (PE), полипропилена (PP), политетрафторэтилена (PTFE)). Материал обладает высокой устойчивостью к влаге, воздействию погодных-климатических факторов, высоким и низким температурам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в кузовном ремонте, производстве контейнеров и металлоконструкций, в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа:	Si-модифицированный полимер
Механизм химической реакции:	сшивка под воздействием влаги воздуха
Плотность:	1.36 +/- 0.02 г/см ³
Цвет:	серый
Высыхание «на отлип» при 23°C	
и отн. влажности воздуха 50%:	прим. 30 минут
Отверждение при 23°C	
и отн. влажности воздуха 50%:	прим. 3 мм/24 часа
Твердость по Шору А (DIN 53505):	прим. 40
Прочность на разрыв (DIN 53504):	1.7 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (DIN 53504):	≥ 450%
Температура нанесения:	от 5°C до 35°C
Диапазон температур эксплуатации:	от -40°C до +100°C
кратковременно:	от -180°C до +180°C

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной. Проведите тест на совместимость и адгезию герметика к каждому отдельному материалу.

Нанесение

Используйте пневматический выжимной пистолет для нанесения герметика на конструкционные швы и лакокрасочные покрытия. Герметик Uniflex MS можно окрашивать практически любым лакокрасочным материалом сразу после нанесения (в течение 2-х часов). Если после нанесения герметика пройдет более двух часов, адгезия некоторых лакокрасочных материалов к герметику может значительно ухудшиться.

Хранение

UNIFLEX MS может храниться в течение 12 месяцев в сухом прохладном месте при температуре от 5°C до 25°C в оригинальной упаковке.

При продолжительном хранении температура не должна превышать 25°C.

Хранить вдали от источников тепла.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не наносите герметик на новое полиуретановое покрытие, которое не до конца высохло.

В пистолете всегда должен находиться картридж. Никогда не оставляйте пистолет пустым, т. к. это приведет к пересыханию материала в пистолете.

Промывайте выжимной пистолет и другие инструменты сразу после использования. Высохший материал может быть удален только механическим способом.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Вышеупомянутые технические характеристики и другая информация, особенно рекомендации по нанесению и использованию наших продуктов, основаны на наших текущих знаниях и опыте с учетом нанесения материалов при нормальных условиях. На практике, материалы, поверхности и условия работы могут отличаться от нормальных условий до такой степени, что ни данная информация, ни какие-либо устные консультации не предполагают никакой гарантии на результаты работы и никакой ответственности, вытекающей из каких-либо отношений, кроме случаев, когда нам предъявляются обвинения в злом умысле или грубой халатности. В этом случае пользователь обязан доказать, что он вовремя в письменной форме и полностью проинформировал нас обо всех моментах, необходимых для правильного и обнадеживающего суждения. Обязательно соблюдение патентных прав любой третьей стороны.

Также действуют наши общие сроки и условия поставок и последние инструкции по применению, которые предоставляются по запросу. Указания по обращению с материалом и утилизации отходов приводятся в паспортах безопасности (MSDS) на наши продукты и спецификациях Ассоциации страхования ответственности работодателей химической промышленности.

Copyright VOSSCHEMIE