

Техническая карта

WS PU Sealant HM Герметик полиуретановый

Описание продукта

Продукт представляет собой однокомпонентный полиуретановый эластичный герметик, разработанный в качестве надежного склеивающего клея и герметика для швов для строительной промышленности, особенно там, где требуется более низкая деформационная способность для швов с низкой или средней деформацией, например, соединительные швы между полом/лестницей и стеной, соединительные швы между полом и оборудованием, герметизация швов/герметизация трубопроводов/вентиляционных систем, универсальные соединения в металлических и деревянных конструкциях.

Технические характеристики

Тип отверждения	ПУ полимер
Удельный вес, гр/см ³	1,5±0,1
Время формирования пленки	40~90 мин.
Скорость отверждения мм/24ч	2,5~3 мм
180° прочность на отслаивание	1,7 МПа
Температура нанесения	+5...+40 °С
Температура эксплуатации	-40...+90°С
Твердость (по Шору А)	35~40
Предел прочности	2,5 МПа
Удлинение при разрыве	420%

Преимущества

Экологичность: низкое содержание летучих органических соединений, не ядовит, не оставляет пятен и не вызывает коррозии подложки.

Можно окрашивать: можно красить большинством покрытий.

Отлично поддается обработке: однокомпонентный, хорошая экструзия при температуре от +5°С до +40°С, очень легко обрабатывается инструментами. Превосходная адгезия: склеивается большинством строительных материалов без грунтовок.

Возможность движения: ±35%, демонстрируют стабильные характеристики при нормальном изменении формы при растяжении и сдвиге шва внутри конструкции.

Превосходные физические свойства: отличная атмосферостойкость, отличная устойчивость к старению.

Сферы применения

1. Герметизация строительных швов и щелей для внутренней отделки помещений (потолок, кухня, окна, стены).
2. Адгезия большинства строительных материалов без грунтовок, включая алюминий, сталь, дерево, гранит, мрамор, бетон, цемент.
3. Герметизация напольных систем.
4. Герметизация контейнеров и передвижных домов.
5. Герметизация салона автомобиля/крыши/пластиковых узлов и т.д.
6. Любое другое подходящее применение в строительной сфере.
7. Компенсационные швы внутри и снаружи.
8. Деформационные швы ограждающих конструкций панельных зданий.

Подготовка поверхности

Участки подложки, которые будут контактировать с герметиком, должны быть чистыми, сухими и свободными от всех сыпучих материалов, таких как пыль, грязь, ржавчина, масло и другие загрязнения. Непористые поверхности следует очищать растворителем и чистой безворсовой хлопчатобумажной тканью. Удалите остатки растворителя до того, как он испарится, используя свежую чистую сухую ткань. Диапазон температур нанесения от +5°C до +40°C, включая температуру основания и температуру герметика; не наносить герметик во время дождя и снега; для выравнивания краев шва перед нанесением герметика использовать малярную ленту по границе шва.

Транспортирование

Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта

Хранение

Хранить в сухом и прохладном месте в соответствии с условиями, предъявляемыми к хранению обычных химикатов. Рекомендованная температура хранения: от +5°C до +25°C. Срок хранения – 18 месяцев.

Состав

Полимерный материал, карбонат кальция, бис (2-этилгексил) фталат

Меры предосторожности

Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места.

В случае попадания не полимеризованного герметика в глаза или на слизистые оболочки пораженный участок необходимо тщательно промыть водой, так как может возникнуть раздражение.

Однако полимеризованный герметик можно использовать без какого-либо риска для здоровья. при попадании в глаза и на кожу промыть большим количеством воды. Для защиты рук использовать перчатки

Примечание

Не подходит для ПЭ, ПП, ПК, ПММА. Несовместимые вещества, такие как лакокрасочные материалы или каучуки, содержащие органические пластификаторы, могут привести к изменению цвета или другим нарушениям, например, к потере адгезии герметика. Материалы, находящиеся в прямом контакте с нанесенным герметиком, например чистящие средства, и материалы, находящиеся в косвенном контакте, например, выбросы газов, могут повредить герметик или изменить его внешний вид. Из-за большого количества этих материалов нет возможности сделать общего заявления о совместимости материалов с герметиком. В случае сомнений пользователь должен провести соответствующие предварительные испытания.

Хранение после окончания срока годности, указанной на этикетке, не обязательно означает, что продукт больше не пригоден к использованию. Однако в этом случае свойства, необходимые для использования по назначению, должны быть проверены в целях обеспечения качества.