

Герметик распыляемый HB HOLEX®

Компоненты

- Герметик распыляемый Horex HB® это однокомпонентный герметик на основе гибридного полимера (SiMP Silyl-Modified Polymer)

Варианты фасовки:

- HAS-241909 Герметик распыляемый для кузова бежевый 290мл в картриджах
- HAS-241718 Герметик распыляемый для кузова серый 290мл в картриджах
- HAS-241916 Герметик распыляемый для кузова черный 290мл в картриджах

Описание

Герметик распыляемый Horex HB® – однокомпонентный эластомерный герметик на основе гибридных полимеров (SiMP Silyl-Modified Polymer) без изоцианатов, быстро полимеризующийся и формирующий эластичное и крепкое покрытие с хорошей адгезией на большинстве материалов (кроме полиэтилена, тефлона). Не содержит изоцианата, силикона и растворителей. Обладает хорошими шумоизоляционными и антикоррозийными свойствами, уменьшает вибрацию.

Область применения

Продукт предназначен для герметизации швов и сварных соединений в автомобильной промышленности, при производстве и ремонте автобусов, кузовов автомобилей, железнодорожных вагонов, промышленного транспорта и контейнеров.

Герметик распыляемый Horex HB® может так же использоваться для приклеивания напольных покрытий из ПВХ (в железнодорожном транспорте, автобусах, караванах и т.д.)

Преимущества герметика

- Сохраняет эластичность при температуре от -40 до +90 ° C
- После отверждения герметик образует эластичное покрытие
- Устойчив к УФ излучению, влажности
- Без запаха
- Может наноситься непосредственно на металл
- Совместим с большинством красок (кроме алкидов)
- Может быть окрашен через 40 минут
- Уменьшает вибрацию и повышает звукоизоляцию кузова
- Защищает от коррозии

Технические характеристики

Внешний вид	Пастоборазное вещество
Цвет	Бежевый, черный, серый
Вязкость при 23°C	По Брукфильду RVT / V = 7 / 5 об/мин: 150,000 мПа
Плотность при 20°C	1. 4 ± 0.1 g/cm³
Температура нанесения	5 - 40 °C
Время образования пленки при 23 °C и 50 % относительной влажности	40 - 50 мин.
Время полимеризации при 23 °C и 50 % относительной влажности	> 3 мм/24 часа
Конечная твердость по Шору через 7 дней (ISO 7619-1)	Ок.45
Температура эксплуатации	-40 to +90 °C
Стойкость к ультрафиолетовым лучам	Отличная
Стойкость к морской воде и туману	Отличная
Совместимость с красками	На водяной основе: да; на сольвентной основе: да; не совместим с алкидными красками*

* Герметик может быть окрашен, применяя большинство лаков для промышленного использования, однако в связи с большим количеством красок и лаков, доступных на рынке, мы рекомендуем провести тест на совместимость перед применением. Не совместим с алкидными красками!

Подготовка поверхности

Подготовка. Поверхность должна быть чистой, сухой, без воды, масла, грязи или ржавчины. Обдуть струей сжатого воздуха остатки ржавчины и продукты шлифовки или очистить щеткой. Обезжирить поверхность. Неочищенные и не обезжиренные поверхности негативно влияют на адгезию.

Нанесение

Для нанесения герметика рекомендуется использовать специализированный пневматический пистолет, так же можно использовать ручной пистолет, при необходимости можно использовать кисть. Распыление производится с расстояния 30-40 см от поверхности. Различная фактуры поверхности достигается путем настройки давления подачи материала и распыления. Для получения желаемого результата необходимо сделать тестовое нанесение. При использовании в холодное время года, следует хранить картриджи при температуре не ниже 20 °C перед применением.

Окраска герметика

Распыляемый герметик Horex HB можно окрашивать автомобильными красками сразу после образования плёнки, но не ранее 40 мин. Преждевременная покраска не препятствует отверждению, но замедляет процесс отверждения! Если в течении 3 дней (72 часов после нанесения) не произошла покраска и она требуется, то перед покраской необходимо матирование или использование адгезионной грунтовки перед покраской для достижения оптимальной адгезии. В связи с большим разнообразием доступных систем мы рекомендуем всегда проводить достаточные испытания. Краску необходимо проверить на совместимость, проведя предварительные испытания. Пожалуйста, обратите внимание, что при использовании спирто содержащих красок или алкидной краски (на алкидной смоле) они могут помешать процессу отверждения герметика и сократить время высыхания самой краски. Твердость и толщина пленки краски могут снизить эластичность герметика и привести к растрескиванию лакокрасочной пленки.

Не имеет адгезии к некоторым пластмассам, таким как полиэтилен, полипропилен и тефлон.

Из-за различных условий ,методов, оборудования, температуры и влажности ,необходимо провести предварительное тестирование. Проведите испытания на тех подложках, на которых собираетесь наносить герметик. Этот продукт предназначен только для опытных профессиональных пользователей. Для обеспечения адгезии и совместимости материалов необходимо провести испытания на реальных поверхностях и условиях.

Условия и срок хранения

12 месяцев в оригинальных герметично упакованных картриджах при температуре в пределах от 5 до 27 °С.

Упаковка

290 мл картриджи

Техника безопасности

Не классифицируется как вредное вещество. Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по технике безопасности.