



Spray-SiMP

Data Sheet Июнь 2012

Spray-SiMP

Однокомпонентный, распыляемый герметик, на основе силан модифицированного полимера

Описание продукта:

Spray-SiMP - Однокомпонентный, мало вязкий, распыляемый, герметик, на основе силан-модифицированного полимера SiMP. Не содержит изоцианатов, фталатов, ПВХ и силиконов. Отверждение происходит под воздействием атмосферной влажности. После отверждения герметик образует эластичное покрытие.

Главные характеристики и преимущества:

- не содержит изоцианата и растворителей
- нет опасности здоровью человека и экологии;
- без запаха
- сохраняет свои свойства при температуре от -40° до 100° С;
- не дает усадки;
- не образуются пузырьки;
- не требует грунтования;
- нейтрален к подложке;
- обладает высокими антикоррозионными свойствами;
- совместим с многими существующими ЛКМ;
- допустима окраска «мокрый по мокрому»;
- допустимо перекрытие таких материалов как ПВХ, АБС и металл;
- уменьшает вибрацию
- превосходные механические качества;
- стойкость к погодным условиям

Характеристики продукта:

Химическая основа	Однокомпонентный «гибридный» силаномодифицированный полимер
Полимеризация	Влажность
Плотность	1,32 гр/см ³
Время образования пленки при 23 °С/50 % о.в.	20-30 минут
Скорость полимеризации при 23 °С/50 % о.в.	2.3 мм/24ч
Твердость по Шору А (DIN 53505)	40
Модуль упругости при 100% растяжении (DIN 52455)	>1,0 н/мм ²
Сопротивление растяжению (DIN 53504)	>1,2 н/мм ²
Относительное удлинение до разрыва (DIN 53504)	>250%
Температура применения	-5°С / +40°С
Температура эксплуатации	40°С / +100°С, кратковременно до +150

Spray-SiMP

Применение:

Spray-SiMP – это распыляемый герметик с низкой вязкостью на основе силан-модифицированного полимера. Применяется в промышленности: при сборке автомобильных кузовов, железнодорожных вагонов, контейнеров, промышленного и коммерческого транспорта, а также в авторемонте для герметизации и защиты от механических повреждений различных поверхностей (колесные арки, днище автомобиля, внутренние полости и т.д.), конструкционных и сварных швов, соединений различных по структуре материалов. Обладает хорошей шумоизоляцией и высокими антикоррозийными свойствами, уменьшает вибрацию. Имеет отличную адгезию к металлу, окрашенным поверхностям, алюминию, ПВХ, АБС, материалам из поликарбоната и стекловолокна, а также ко многим другим видам пластиков (исключая полиэтилен и тефлон). Перед нанесением герметика не обязательно наносить праймер. Может окрашиваться после образования пленки или «мокрый по мокрому»

Инструкции по применению:

Spray-SiMP – герметик, который имеет хорошую адгезию на многих материалах, но для получения идеальных результатов, рекомендуется проводить предварительные тесты на совместимость материалов. Обрабатываемая поверхность должна быть идеально чистой, без грязи и жира. Spray-SiMP1 - можно окрашивать многими типами лаков промышленного применения. Время высыхания может изменяться в зависимости от типов соединяемых материалов.

Цвет-Упаковка:

Стандартные цвета	серый
Полиэтиленовые картриджи 290 мл	12 картриджей в коробке

Хранение:

Продукт хранится в течение 12 месяцев в оригинальной упаковке при температуре 5°-25°C в сухом прохладном месте. Температура хранения не выше 25°C. Хранить вдали от источников тепла.

Общая информация:

Информация, содержащаяся на данном листе, необходима для правильного применения продукта. Тем не менее, успех применения зависит от многих факторов. Производитель не несет ответственности в случае неправильного использования продукта. Если есть сомнения в применении данного продукта, необходимо провести предварительные тесты. "N.P.T." оставляет за собой право изменять и модернизировать информацию, содержащуюся в данной инструкции без предварительного предупреждения.

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием продукта.

N. P. T. Srl
New Polyurethane Technologies
Via Einstein, 8
40050 Monteveglio (Bo) - ITALY
Phone +39.051.833367 • Fax +39.051.833362