



SiMP-Seal 60HV

ТДС Март 2013

SiMP-Seal 60HV

Однокомпонентный, силан-модифицированный эластичный беспраймерный клей для структурной склейки и вклейки стекол. Не содержит растворителей и изоцианатов. Сертифицировано FMVSS 212

Описание продукта:

SiMP – Seal 60 HV – это однокомпонентный клей на основе силан-модифицированного полимера SiMP для вклейки стекол и структурной склейки. Применяется без грунтования, обладает алкоксидными свойствами (отверждение под воздействием влажности) Продукт обладает превосходными клеевыми качествами, стабилен к ультрафиолету и перепадам температур.

Главные характеристики и преимущества:

- не содержит изоцианата, растворителей, силиконов и ПВХ;
- без запаха
- применяется без грунтования
- превосходная устойчивость к погодным условиям;
- не дает усадки;
- прекрасное первоначальное схватывание;
- уменьшение вибрационных и звуковых нагрузок
- превосходные механические качества;
- может окрашиваться сразу после нанесения;
- нет опасности здоровью человека и экологии

Характеристики продукта:

Вид продукта	Тиксотропная масса
Цвет	Черный
Химическая основа	Силаномодифицированный полимер
Механизм отверждения	Влажность
Отверждение при 23 °C/50 % о.в.	3,5 mm/24h
Твердость по Шору А (DIN 53505)	60
Вес	1,35±0.002 гр/сс
Начало формирования пленки при 23 °C/50 % о.в.	15 минут
Модуль эластичности при 100% растяжении (DIN 52455)	>2 н/мм ²
Модуль упругости	>3,9 н/мм ²
Растяжение до разрыва (DIN 53504)	Более 350%
Температура применения	+5°C to +35°C
Устойчивость к температуре	- 40°C / +100°C кратко +120°C

Применение:

SiMP-Seal – это универсальный клей для склеивания широкого ряда материалов. Может применяться в строительном и промышленном склеивании, где требуется эластичность шва. В автомобильной и транспортной промышленности, а так же в морской промышленности, где необходим гибкий резиновый шов или мощный эластичный клей.

Инструкции по применению:

SiMP-Seal – клей 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. Удалить остатки пыли струей сжатого воздуха. Стекло, металл и другие не пористые поверхности должны быть абсолютно чистыми от любых покрытий и обезжиренными. Можно использовать очистители и/или грунты для усиления адгезии.

Упаковка:

Полиэтиленовые картриджи 290 мл	12 картриджей в коробке
Пакеты тубы 600 мл	20 пакетов в коробке (по требованию)
Пакеты тубы 400 мл	12 пакетов в коробке (по требованию)

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