



SiMP-Seal 55

Data Sheet январь 2013

Однокомпонентный, высокомодульный герметик

Описание продукта:

SiMP-Seal 55 - Однокомпонентный, высокомодульный, силен-модифицированный полимерный герметик универсального назначения. Отверждение происходит под воздействием атмосферной влажности (обладает алкоксидными свойствами). После отверждения неизменно эластичный. Характеризуется высокими тиксотропичными свойствами и отличной первоначальной схватываемостью.

Главные характеристики и преимущества:

- не содержит изоцианита и растворителей – экологически безвреден;
- безопасен для здоровья
- без запаха
- всегда эластичен
- превосходные механические качества;
- не дает усадки;
- не образуются пузырьки;
- склеивание почти любого материала без предварительного грунтования;
- превосходная устойчивость к погодным условиям;
- хорошая цветостойкость и УФ устойчивость;
- нет опасности здоровью человека и экологии
- поглощает вибрацию и звук

Применение:

SiMP-Seal 55 – это универсальный герметик для всех работ, включая герметизацию и склеивание широкого ряда материалов таких, как металл, листовая сталь (оцинкованная, с гальваническим покрытием и окрашенная), необработанный алюминий, латунь, медь, стекло, стеклопластик, дерево, бетон и большое количество видов пластиков.

Применяется в строительном и промышленном склеивании, где требуется эластичность шва. Стыковка таких материалов как сборка изолированных панелей; виброустойчивая герметизация и склеивание компонентов из стали, алюминия, дерева, стеклопластика и других пластиковых материалов и окрашенных поверхностей. В автомобильной и транспортной промышленности это вагоны, фургоны, морозильники, контейнеры. Так же в морской промышленности, где необходим гибкий резиновый шов или мощный эластичный клей.

Характеристики продукта:

Химическая основа	силаномодифицированный полимер
Механизм отверждения	влага
Вес	1,58±0,02 гр/сс
Начало формирования пленки при 23 о С/50 % о.в.	25-30 минут
Отверждение при 23 о С/50 % о.в.	3 мм/24ч
Твердость по Шору А (DIN 53505)	50
Модуль эластичности при 100% растяжении (DIN 52455)	3.2 н/мм ²
Модуль упругости	2 н/мм ²
Растяжение до разрыва (DIN 53504)	≥250%
Температура применения	+5°С / +40°С
Устойчивость к температуре	- 40°С / +100°С

Инструкции по применению:

SiMP-Seal 55 –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. SiMP-Seal 55 - можно окрашивать многими типами лаков промышленного применения. Время высыхания может изменяться в зависимости от типов соединяемых материалов.

SiMP-Seal 55

Цвет-Упаковка:

Стандартные цвета

Полиэтиленовые картриджи 290 мл

Пакеты тубы 600 мл

Пакеты тубы 400 мл

белый/серый/черный

12 картриджей в коробке

20 пакетов в коробке (по требованию)

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