



SiMP® SL-33

Sellador base SiMP de un componente, autonivelante

1

Descripción

SiMP® SL-33 es un sellador base SiMP de un componente, elástico, autonivelante. Que cura al contacto con la humedad ambiente formando un sellador de medio modulo con excelentes propiedades adhesivas y excelente resistencia a la intemperie y al envejecimiento.

Áreas de Aplicación

- Juntas con movimiento y de conexión.
- Aplicaciones en pasos peatonales tanto en interior como exterior.

Ventajas

- Un componente - no requiere mezclar en sitio
- Libre de alquitrán
- Capacidad de Movimiento del 25%
- Curado libre de burbujas de aire
- Adhiere a concreto verde
- Muy buena adhesión a la mayoría de los materiales de construcción
- Permanentemente elástico sobre un amplio rango de temperaturas



ISO 9001

DESIGN AND PRODUCTION
BY CERTIFIED QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2008



NPT S.r.l.
NEW POLYURETHANE TECHNOLOGIES

Via G. Rossa, 2 - Loc. Crispellano - 40053 Valsamoggia - BO - Italy
Ph. +39.051.969109 - Fax +39.051.969837
e-mail: ecosimp@ecosimp.com - web: www.ecosimp.com
p.iva 01808281206 - c.f. 01553270180



Datos Técnicos

2

Apariencia	Auto Nivelante
Color	Gris
Base Química	SiMP (Silyl Modified Poliurethane)
Mecanismo de Curado	Reacciona con la humedad
Dureza (° Shore A) (23°C y 50% h.r.; DIN 53505)	24
Densidad [g/cc]	1,54 ± 0,02
Secado libre al tacto [min] (23°C y 50% h.r.)	70
Modulo Elástico a 100% [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 0.5
Resistencia a la Tensión [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 1.4
Elongación [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 320
Temperatura de Aplicación [°C]	de +5 a +40
Resistencia a la Temperatura [°C]	De -40 a +90, hasta 120 por periodos cortos



ISO 9001

DESIGN AND PRODUCTION
BY CERTIFIED QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2008



NPT S.r.l.
NEW POLYURETHANE TECHNOLOGIES

Via G. Pansa, 2 - Loc. Crespelliano - 40053 Valsamoggia - BO - Italy
Ph. +39.051.989109 - Fax +39.051.989837
e-mail: ecooling@ecooling.com - web: www.ecooling.com
p.iva 01808281206 - c.f. 01553270180



Aplicación

Las superficies deben estar limpias, secas, libres de agua, aceite, grasa u oxido. Remueva todas las partículas sueltas o residuos usando aire comprimido, lija o un cepillo de metal. Vidrio, metales y otras superficies no porosas deben estar libres de cualquier recubrimiento y deben limpiarse con algún solvente y un trapo limpio. Paneles prefabricados que utilizan agentes desmoldantes que no sea una película de polietileno deben ser erosionados mecánicamente y luego limpiados para que queden libres de polvo. SiMP® SL-33 tiene en general muy buena adhesión sin necesidad de usar primer sobre la mayoría de los materiales de construcción. Por lo tanto el uso de primer no es necesario si el sustrato a ser sellado se prepara y se consolida adecuadamente. Sin embargo, las variedades de ladrillo, piedra natural, plásticos, pinturas, recubrimientos y otros tratamientos superficiales con frecuencia presenta una superficie difícil de adherir. Debido a la cantidad de la naturaleza impredecible de estos sustratos, se recomienda una prueba preliminar. Si es necesario, aplique una capa de primer sobre las paredes de la junta (use el Primer U-110 de para superficies porosas).

Limpieza del equipo

Limpie las herramientas con acetona o alcohol inmediatamente después de usar.
El material curado solo puede ser removido mecánicamente.

Medidas de protección personal

Mantenga alejado del alcance de los niños.
Si ocurre contacto con la piel, remueva inmediatamente y lave con agua y jabón

Presentación

Tambor de Metal de 200lt:	300kg neto aprox.
Bolsa de Aluminio:	7kg. (cubeta con 2 bolsas)
Salchicha de Alu-PE 600 ml.:	20 salchichas por caja

Almacenamiento

SiMP® SL-33 puede ser almacenado por 12 meses en su envase original sin abrir entre 5° - 25°C en un lugar frío y seco. La temperatura de almacenamiento no debe exceder los 25°C por periodos prolongados. Mantenga alejado de zonas húmedas, de los rayos directos del sol y de fuentes de calor.



ISO 9001

DESIGN AND PRODUCTION
BY CERTIFIED QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2008



NPT S.r.l.
NEW POLYURETHANE TECHNOLOGIES

Via G. Rossi, 2 - Loc. Crespellano - 40053 Valsamoggia - BO - Italy
Ph. +39.051.969109 - Fax +39.051.969837
e-mail: csosimp@csosimp.com - web: www.csosimp.com
p.iva 01808281206 - c.f. 01553270180



Información General

La información contenida en esta ficha técnica es lo mejor de nuestro conocimiento correcto, basándose en los conocimientos y la experiencia hasta la fecha, no se puede utilizar como garantía, debido a los distintos materiales presentes en el mercado y al hecho de que las condiciones de aplicación no están bajo nuestro control y supervisión directa. Sin embargo NPTsrl, garantiza una calidad constante del producto. NPT srl, tiene el derecho de modificar o poner al día la presente ficha técnica según las necesidades. Se invita amablemente a los clientes a verificar que se encuentren en posesión de la última versión.

CONSULTAR SIEMPRE LA HOJA DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO.



ISO 9001

DESIGN AND PRODUCTION
BY CERTIFIED QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2008



NPT S.r.l.
NEW POLYURETHANE TECHNOLOGIES

Via G. Rossi, 2 - Loc. Crispellano - 40053 Valsamoggia - BO - Italy
Ph. +39.051.969109 - Fax +39.051.969837
e-mail: ecosimp@ecosimp.com - web: www.ecosimp.com
p.iva 01808281206 - c.f. 01553270180