



S-Sil N Solar

**Sellador de silicón, elástico, de un componente, curado alcoxy
Para techos de metal y paneles solares**

Conforme con CE: (F-EXT-INT-CC , G-CC, PW EXT-INT CC) Clase 25 LM

Descripción

Sellador de silicón, elástico de un componente, curado alcoxy (neutro e inodoro)

Conforme con CE : (F-EXT-INT-CC , G-CC ; PW EXT-INT CC) Clase 25 LM

Para el sellado de juntas entre vidrio, metales, cerámica, concreto, materiales refractarios (porosos y no), de plástico rígido (Policarbonato , PVC, Acrílico), madera pintada, láminas metálicas pintadas.

Ideal para la aplicación en **techos de metal y paneles solares con sus dispositivos** gracias a su amplio espectro de adherencia y resistencia a los rayos UV.

También es adecuado para:

- Herrería, albañilería, mampostería.
- Sellado de muros cortina y sellos perimetrales.
- Sistemas de en-vidriado y vidrio doble.
- Sellado de vidrio templado, acero inoxidable y galvanizado, metales no ferrosos, plásticos rígidos (Policarbonato, PVC, Acrílico)
- Para pegado de espejos, techos, aislamiento eléctrico, etc.
- Pasos peatonales

Ventajas

- Excelente adhesión sobre numerosos substratos
- Fácil de usar
- Libre de solventes – Inodoro
- Para aplicaciones en el exterior, excelente resistencia a la intemperie (UV, lluvia, nieve, etc.). Ya curado no permite la formación de hongos .



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. Crespellino - 40053 Valsamoggia - BO - Italy
Ph. +39.051.969109 - Fax +39.051.969837
e-mail: cs.cert@accerting.com - web: www.accerting.com
p.iva 0180821206 - c.f. 01553270180



Datos Técnicos

Apariencia	Pasta suave
Colores	Negro, Blanco, Gris, Perla, Café, Cobre, Transparente
Naturaleza química	Silicón, curado alcoxy
Mecanismo de Curado	Cura con la humedad
Densidad [g/cc]	Transparente 1,03 Colores 1,40
Curado total [mm/24h] (23°C y 50% h.r.)	> 2
Dureza Shore A (ISO 868)	20
Tiempo de formación de piel [min] (23°C y 50% h.r.)	20
Modulo Elástico al 100% [N/mm²] (ISO 8339)	Transparente 0,32 Colores 0,40
Resistencia a la Tensión [N/mm²] (ISO 8339)	0,50 – 0,56
Elongación a la ruptura (ISO 8339)	> 250 %
Capacidad de Movimiento (factor MAF) (ISO 11600)	±25%
Capacidad de Movimiento (factor MAF) (ASTM C719)	50% de la capacidad total de movimiento
Temperatura de Aplicación [°C]	de +5 a +40
Resistencia a la Temperatura [°C]	-40/+150, después de curado



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. Crespellino - 40053 Valsamoggia - BO - Italy
Ph. +39.051.969109 - Fax +39.051.969837
e-mail: cs@npt.it www.npt.it
p.iva 0180821206 - c.f. 01553270180



Aplicación

Las superficies deben estar limpias y secas, libres de polvo, aceites y otros contaminantes. Para eliminar grasas limpie con un solvente adecuado (como alcohol Iso-propílico). En caso de problemas específicos de adhesión, por favor pida asistencia técnica para que le indiquen cual es el primer mas adecuado. El producto no se puede pintar.

Limpeza del equipo y medidas de protección personal

Cuando el sellador aún no ha curado, se puede limpiar usando papel o un trapo húmedos. Una vez curado, solo puede ser removido mecánicamente. Evite el contacto con la piel usando guantes de látex o poli-etileno

Presentación

Cartucho de 300 ml, salchicha de 600 ml

Almacenamiento

S-Sil N Solar puede ser almacenado por 12 meses en su empaque original (sin abrir) a 10°- 25°C en un lugar seco y frio. La temperatura de almacenamiento no debe exceder los 25°C por periodos prolongados de tiempo. Manténgalo alejado de áreas húmedas, la luz directa del sol y fuentes de calor.

Información General

Las información contenida en esta hoja técnica representan lo mejor de nuestro saber y entender, siendo basado en nuestro conocimiento y experiencia al día y no pueden ser utilizada como garantía, dependiendo las variables de los diferentes materiales en el mercado y considerado que las condiciones de aplicación no están bajo nuestro control y supervisión. NPT srl de todas formas garantiza calidad de producto constante. NPT srl tiene el derecho de modificar o actualizar esta hoja técnica según sus necesidades. Los clientes están invitados a mantener siempre la ultima versión.

CONSULTE SIEMPRE LA HOJA DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR 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. Crespellino - 40053 Valsamoggia - BO - Italy
Ph. +39.051.969109 - Fax +39.051.969837
e-mail: cs.camp@csccomp.com - web: www.csccomp.com
p.iva 0180821206 - c.f. 01553270180