



# S-Sil N

## Sellador de silicón de un componente, curado neutro

### Descripción

Sellador de silicón, elástico, curado neutro, de un componente. Bajo olor, posee buena resistencia a la intemperie y es fácil de aplicar.

Para el sellado de juntas en construcción arquitectónica y monumental entre concreto, vidrio, metales, cerámica, materiales refractarios (porosos y no porosos), plásticos rígidos (PC, PVC), madera pintada, láminas de metal pintadas.

Adecuado para el sellado de edificios y construcciones de ladrillo, en mampostería, sellos perimetrales y sellado de muros cortina.

Sistemas de envidriado y juntas a hueso. Sellado de acero ligero, galvanizado e inoxidable, metales no ferrosos. Para pegado de espejos, sellado en azoteas, aislamiento eléctrico, etc

### Ventajas

- Excelente adhesión sobre numerosos sustratos
- Fácil de usar
- Libre de solventes – Bajo olor
- Excelente durabilidad
- Excelente resistencia a la intemperie para aplicaciones al exterior (UV, lluvia, nieve, etc).



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





## Datos Técnicos

Apariencia	Pasta suave
Colores	Negro, Blanco, Gris, Transparente
Naturaleza Química	Silicón, Curado Oxímico
Mecanismo de Curado	Cura con la humedad ambiente
Densidad [g/cc]	0,98 transparente 1,37 colores
Escurecimiento [mm]	0
Velocidad de curado [mm/24h] (23°C and 50% r.h.)	> 2
Dureza Shore A (ASTM D-2240)	30
Tiempo de formación de piel [min] (23°C and 50% r.h.)	10
Módulo Elástico al 100% [N/mm <sup>2</sup> ] (ISO 8339)	0,4
Capacidad de Movimiento	±20% del ancho de la junta
Elongación a la ruptura (ASTM D412)	>300
Temperatura de Aplicación [°C]	de +5 to +40



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





## Aplicación

Las superficies a sellar deben estar limpias y secas, libres de polvo, grasa y otros contaminantes. En caso de requerir eliminar algún tipo de grasa use eventualmente un solvente adecuado (como alcohol isopropílico). En caso de problemas de adhesión sobre un substrato específico por favor solicite asistencia técnica para elegir el Primer adecuado. El sello no se puede pintar.

## Limpieza del equipo y medidas de protección personal

El material fresco se puede limpiar de las herramientas usando un trozo de papel o un trapo. Una vez endurecido, limpie la herramientas mecánicamente. Evite el contacto con la piel, use guantes de latex, hule o polietileno.

## Presentación

Cartuchos de 300 ml, salchichas de 600 ml

## Almacenamiento

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

## 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.**



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

