S540

SILICONA NEUTRA

TECHNICAL SHEET 28/04/2023

BENEFICIOS

- Elasticidad permanente.
- Resistencia al moho, contiene fungicidas.
- Resistencia a los rayos UV, agua e intemperie.
- Sellado superior en sistemas de acristalamiento.
- Excelente adhesión a distintos sustratos como vidrio, madera pintada, cerámica, esmaltado, hormigón ladrillo, acero inoxidable y diversos plásticos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bostik S540 SILICONA NEUTRA es un versátil sellador de silicona neutra para construcción, acristalamiento, fachada y áreas sanitarias. Tiene la propiedad de curar bajo la influencia de humedad, formando una goma elástica duradera.

APLICACIONES

Bostik S540 SILICONA NEUTRA ha sido desarrollada específicamente para el sellado elástico y duradero de juntas de dilatación en diversos materiales de construcción.
Sus principales usos son:

- Juntas de construcción en edificios
- Sellado de paramentos y muros cortina
- Sellos en zonas húmedas como baños, duchas y cocinas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base	Silicona neutra Oxima
Densidad	1,00 gr/ml (ISO 1183-1)
Dureza Shore-A	15 (DIN 53505 / ISO 868)
Formación de Piel	8 minutos (@ +23ºC/50% HR)
Módulo de Elasticidad al 100%	0,35 N/mm² (DIN 53504 S2)
Resistencia a la tracción	1,25 N/mm² (DIN 53504 S2)
Resistencia a la temperatura	-40 ºC a +120ºC
Temperatura de aplicación	+5ºC a +40ºC
Tiempo de curado	2 mm/24 hr (@ +23ºC/50% HR)

Los valores son propiedades típicas y pueden variar ± 3%

RENDIMIENTO

- Teórico: 12 metros lineales en junta de 5x5 mm

MÉTODO DE APLICACIÓN

Una junta con las dimensiones correctas es capaz de absorber los movimientos entre los materiales de construcción. La profundidad de la junta debe estar siempre en la correcta relación del ancho de la misma.
Una regla general es la relación de profundidad y ancho, con un ancho de 10 mm es 1:1, con un mínimo de 5 mm de ancho y profundidad). Para las juntas de mas de 10 mm, la profundidad es el ancho dividido por 3, mas 6 mm, por ejemplo, en una junta de 15 mm de ancho la profundidad será 11 mm.
(15/3) +6 = 11 mm

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Temperatura de aplicación +5ºC a +40ºC (aplica tanto al ambiente como a los sustratos)
- Todos los sustratos deben ser sólidos, estar limpios y libres de grasa y polvo.
- Limpiar los sustratos con Cleaner / Alcohol Isopropílico.
- Usar Finisher o agua jabonosa para alisar la junta.

PINTABILIDAD

Bostik S540 SILICONA NEUTRA no se puede pintar.
Se recomienda previo a la aplicación de la silicona cubrir los bordes de la junta con cinta de enmascarar para evitar que las superficies pintables queden con silicona.

LIMPIEZA

- El material sin curar y las herramientas pueden limpiarse usando Cleaner.
- El material curado solo puede retirarse mecánicamente.
- Las manos pueden lavarse con Wipes.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

- En el envase original sin abrir, entre +5ºC y 25ºC, la vida útil es de hasta 12 meses desde la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

LIMITACIONES

- No es apto para acuarios y terrarios.
- Puede producirse decoloración en lugares oscuros y por el contacto con productos químicos.

PACKAGING

280 ml Catridge.
12 unidades por caja.

COLORES

- Negro
- Blanco
- Gris manhattan
- Transparente
- Toffee
- Marrón
- Gris antracita

CERTIFICACIONES

CE	EN15651-1: F-EXT-INT-CC 12.5E EN15651-2: G-CC EN15651-3: S XS2
Normativa VOC Francesa A+	

*Información sobre el nivel de emisiones al aire interior de sustancias volátiles con riesgo de toxicidad por inhalación en una escala de clases de A+ (emisiones débiles) a C (emisiones fuertes).

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

La ficha de salud & seguridad debe ser leída y entendida antes de utilizar el producto. Esta ficha se encuentra disponible a requerimiento a través de la página web.
https://www.bostik.com

GARANTÍA/RESPONSABILIDAD

Bostik garantiza que su producto cumple, dentro de su vida útil especificada con todos sus especificaciones.

Bostik SA
Bostik Sealants Latin America S.p.a.
Av. La Dehesa 1822 | Office Nº 512-513 | 7690122 Lo Barnechea | Santiago, Chile
P +56 9 72 66 85 76 | sac@bostik.com | www.bostik.com

BOSTIK SERVICIO TECNICO
sac@bostik.com



Toda la información contenida en el presente documento y en todas nuestras publicaciones (incluyendo las disponibles vía electrónica) se basa en nuestro conocimiento actual y en nuestra propia experiencia y es propiedad intelectual exclusiva de Bostik. Este documento no puede ser copiado, mostrado a terceros, reproducido, comunicado públicamente o utilizado en forma alguna sin un consentimiento por escrito de Bostik. La información técnica contenida en este documento sirve como indicación y no es exhaustiva. Bostik no será responsable por cualquier daño, ya sea directo o indirecto provocado por errores editoriales, por documentos incompletos o incorrectos. Esto incluye pero no se limita a, errores o falta de exactitud dadas por cambios tecnológicos, o cualquier estudio o investigación realizados desde la fecha de publicación de este documento y la fecha en la cual se adquiera el producto. Bostik se reserva el derecho de enmendar el presente documento y otros documentos relacionados. Bostik no será responsable por daños, ya sean directos o indirectos si el producto no es utilizado en la forma indicada en este documento. El usuario debe leer y comprender la información de este documento y de cualquier otro relacionado al producto antes de la utilización del mismo. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas requeridas para asegurarse de que el producto es el adecuado para el uso para el cual se adquirió. No poseemos influencia en la forma en que se aplique el producto o las circunstancias relacionadas con tal evento durante su almacenamiento o transporte.