

S345 SILICONA NEUTRA

ESPECIAL FACHADAS, VENTANAS Y PUERTAS

VENTAJAS

- Fórmula resistente al moho
- No corroe los soportes
- Alta resistencia a la humedad
- Alta resistencia a la intemperie, rayos UV y envejecimiento
- Elasticidad permanente
- Resiste grandes cambios de temperatura.

DESCRIPCIÓN

S345 SILICONA NEUTRA es una silicona neutra versátil con fungicida. El producto cura bajo la influencia de humedad para formar un sellador flexible y duradero.

El producto es excelentemente resistente a los rayos UV y a la intemperie.

Posee buena adherencia a la mayoría de los materiales sin necesidad de imprimación tales como vidrio, superficies acristaladas, aluminio y otros metales, maderas, plásticos exentos de plastificantes como Poliéster y PVC.

APLICACIONES

S345 SILICONA NEUTRA es una silicona indicada para el sellado elástico y duradero de juntas de dilatación en hormigón prefabricado y mampostería, enladrillados, sistemas de acristalamiento, en cocinas, baños y para aplicaciones industriales.

Apto también para sellado perimetral de puertas y ventanas, sellado de juntas en marcos de carpintería de aluminio y PVC. Sellado de sistemas de acristalamiento y sellado de juntas en fachadas.

Limitaciones:

- * No apto para PE, PP, PTFE (Teflón ®), plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas. En el caso del translúcido, no apto para PC ni PMMA.
- * La decoloración puede ocurrir en lugares oscuros y por el contacto con productos químicos
- * No se puede pintar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	TRANS	COLORES
➤ BASE	Silicona neutra pentanona-oxima	
➤ DENSIDAD (ISO 1183-1)	0,97 g/ml	1,164 g/ml
➤ TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5°C a +40 °C	
➤ RESISTENCIA A TEMPERATURA	-50°C a +120°C	
➤ ALARGAMIENTO A ROTURA (DIN 53504 S2)	630%	500%
➤ DUREZA SHORE-A (DIN 53505)	9	15
➤ MÓDULO ELASTICIDAD AL 100% (DIN 53504 S2)	0,19 N/mm ²	0,27 N/mm ²
➤ RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (DIN 53504 S2)	0,85 N/mm ²	
➤ FORMACIÓN PIEL (DBTM 10 – 23°C/50%HR)	10 min	12 min
➤ VELOCIDAD DE CURADO (23°C/50%HR)	2-3 mm/24h	
➤ MOV. JUNTA	12,5%	

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación: de +5°C a +40°C (se aplica al entorno y al sustrato).

Todos los sustratos deben ser sólidos, estar limpios, secos y libres de grasa y polvo.

S345 SILICONA NEUTRA se adhiere perfectamente sin el uso de una imprimación a la mayoría de sustratos no porosos. Los sustratos porosos se recomienda pretratarse con una imprimación. Someter siempre a prueba la adhesión antes de la aplicación.

Una junta con las dimensiones correctas puede absorber movimientos entre materiales de construcción. La profundidad de junta debería estar siempre en la relación correcta con respecto a la anchura de la junta.

- Juntas hasta 10 mm:
 - relación profundidad/anchura= 1:1
 - profundidad mínima: 5 mm
- Juntas superiores a 10 mm:
 - Profundidad= (anchura/3) + 6
 - Profundidad máxima: 15 mm

Aplicar la silicona con la ayuda de una pistola de calafateo y cortar la boquilla a la medida deseada para obtener el grosor del cordón de silicona deseado.

Se recomienda cubrir los bordes de la junta con alguna cinta con el fin de prevenir que las superficies cercanas que vayan a pintarse, se contaminen con silicona.

Alisar la junta con espátula o dedo mojado en agua jabonosa.

PRESENTACIÓN

CÓDIGO	FORMATO	CAJA	EAN
30626851	Trans – cartucho 280 ml	12	8412663268512
30626891	Blanco – cartucho 280 ml	12	8412663268918
30626890	Gris – cartucho 280 ml	12	8412663268901
30621445	Negro – cartucho 280 ml	12	8412663214458
30621442	Aluminio – cartucho 280 ml	12	8412663214427
30621441	Crema – cartucho 280 ml	12	8412663214410

PRECAUCIÓN

Para más información consulte la hoja de datos de seguridad en: _____

LIMPIEZA

El producto fresco puede eliminarse con Cleaner E. Las herramientas o manos pueden limpiarse con las Toallitas Limpiadoras.

El producto seco solo podrá eliminarse mecánicamente.

RENDIMIENTO

Conociendo la sección a sellar, aplicamos la siguiente fórmula:

$$\frac{280}{\text{sección junta en mm}^2} = \text{metros lineales por cartucho}$$

ALMACENAJE

En el envase original sin abrir entre +5°C y +25°C, vida útil hasta 18 meses después de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

CERTIFICACIONES

- Marcado CE:
 - EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12,5E
 - EN 15651-2: G-CC
 - EN 15651-3: S XS1
- Certificación A+, regulación francesa COV

Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso. Bostik garantiza calidad constante en sus artículos.