



# BOSTIK

## S305 SILICONA ÁCIDA

ESPECIAL BAÑOS Y ACRISTALAMIENTOS

### VENTAJAS

- Fórmula resistente al moho
- Sellado higiénico
- Resistente a los productos de limpieza
- Alta resistencia a la humedad
- Alta resistencia a los rayos UV y envejecimiento
- Elasticidad permanente
- Resiste grandes cambios de temperatura.



### DESCRIPCIÓN

BOSTIK S305 SILICONA ÁCIDA es un sellador de acetoxi-silicona versátil, que se cura bajo la influencia de humedad para formar una goma elástica duradera. El producto es excelentemente resistente a los rayos UV y a la intemperie.

### APLICACIONES

BOSTIK S305 SILICONA ÁCIDA es una silicona indicada para el sellado de acristalamientos y sanitarios. Su fórmula con fungicida asegura juntas higiénicas y duraderas. Adecuada para sellar lavabos, bañeras, encimeras, mamparas, fregaderos, azulejos, sanitarios, montaje de ventanas, vidrios y puertas correderas.

#### Limitaciones:

- \* No apto para PE, PP, PC, PMMA, PTFE (Teflón ®), plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas.
- \* No apto para aplicaciones sobre concreto, mármol, plomo, cobre y acero galvanizado
- \* No se puede pintar

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➤ BASE	Silicona ácida
➤ DENSIDAD (ISO 1183-1)	0,97 g/ml
➤ CAUDAL (6,3 bar/3mm)	900 g/min
➤ TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5°C a +40 °C
➤ RESISTENCIA A TEMPERATURA	-40°C a +120°C
➤ ALARGAMIENTO A ROTURA (DIN 53504 S2)	410%
➤ DUREZA SHORE-A (DIN 53505)	11
➤ MÓDULO ELASTICIDAD AL 100% (DIN 53504 S2)	0,28 N/mm <sup>2</sup>
➤ RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (DIN 53504 S2)	0,75 N/mm <sup>2</sup>
➤ FORMACIÓN PIEL (DBTM 16 – 23°C/50%HR)	10-12 min
➤ VELOCIDAD DE CURADO	2 mm/24h

## 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. BOSTIK S305 SILICONA ÁCIDA 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

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.

## LIMPIEZA

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

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
  - EN 15651-2: G-CC
  - EN 15651-3: S S1
- Certificación A+, regulación francesa COV

## PRESENTACIÓN

CÓDIGO	FORMATO	CAJA	EAN
30621547	Trans – cartucho 280 ml	12	8412663215479
30621546	Blanco – cartucho 280 ml	12	8412663215462
30626856	Gris – cartucho 280 ml	12	8412663215233
30626853	Marrón – cartucho 280 ml	12	8412663215219
30626855	Negro – cartucho 280 ml	12	8412663215226
30626852	Aluminio – cartucho 280 ml	12	8412663215202

## PRECAUCIÓN

Para más información consulte la hoja de datos de seguridad en: <https://www.bostik.com/spain/es>

*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.*

## BOSTIK SERVICIO TÉCNICO

asistenciatecnica@bostik.com  
+34 93 586 02 00

