H505 MSP CRISTAL

ADHESIVO SELLADOR RESISTENTE TRANSPARENTE

VENTAJAS

- Transparente
- Alta resistencia UV
- Pegado y sellado
- Certificación alimentaria ISEGA
- Sellante y adhesivo multifuncional
- Sin ftalato, estaño, disolventes ni isocianatos
- Aplicable en superficies húmedas
- Adecuado para uso interno y externo*

DESCRIPCIÓN

BOSTIK H505 MSP CRISTAL es un sellador y adhesivo universal, transparente, sin ftalato, estaño, disolventes ni isocianato. De uso profesional y de alta calidad.
BOSTIK H505 MSP CRISTAL es de base híbrida y se cura bajo la influencia de humedad para formar una goma elástica duradera.
Dispone de la certificación alimentaria ISEGA para poder aplicarse en zonas de manipulación de alimentos.

APLICACIONES

BOSTIK H505 MSP CRISTAL se desarrolló específicamente como sellador y adhesivo universal transparente para uso en interior y exterior*.
Puede usarse para cualquier tipo de aplicación de sellado no estructural en la que se espera movimiento de juntas. Además, puede usarse para sellar y unir una amplia variedad de materiales de construcción comunes.

* BOSTIK H505 MSP Cristal tiene una alta resistencia frente a UV, sin embargo, Bostik todavía recomienda que se evite una exposición directa a UV cuando se use este producto en el exterior.

Limitaciones:

- No apto para PE, PP, PTFE (Teflón ®), plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas.
- No adecuado para juntas de vidrio, piedra natural y espejos
- No indicado para aplicaciones en contacto con cloro (piscinas)
- No adecuado para carga continua de agua
- Con una exposición prolongada a la radiación UV, los productos pueden decolorarse y volverse menos estables a los rayos UV

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➢ BASE	Híbrido
➢ DENSIDAD (ISO 1183-1)	± 1,03 g/ml
➢ TEMPERATURA APLICACIÓN	+5°C a +40 °C
➢ RESISTENCIA TEMPERATURA	-30°C a +70°C
➢ ALARGAMIENTO A ROTURA (ISO 37)	> 400%
➢ DUREZA SHORE-A (DIN 53505)	20-25
➢ RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (ISO 37)	2,40 N/mm^2
➢ FORMACIÓN PIEL (23ºC/50%HR)	30 min
➢ MOVIMIENTO DE JUNTA	20%
➢ TIEMPO DE CURADO (25ºC-50%HR)	3 mm/24h
➢ CAUDAL (Ø4mm/3bar)	100-150g/min
➢ MÓDULO ELASTICIDAD AL 100% (ISO 37)	0,50 N/mm^2

FICHA TÉCNICA 05/06/2024

Bostik SAU España – c/ Compositor Stravinsky 12-18, 08191 Rubí (Barcelona) +34 93 586 02 00 www.bostik.com/spain/es

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 H505 MSP Cristal se adhiere perfectamente sin el uso de una imprimación a la mayoría de sustratos no porosos. Someter siempre a prueba de adhesión antes de la aplicación.
Usar agua jabonosa para alisar la junta.
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
  - anchura mínima: 5 mm
- Juntas superiores a 10 mm de ancho:
  - profundidad= (anchura/3) + 6mm

Se recomienda siempre el uso de Bostik Fondo de junta para conseguir las dimensiones adecuadas de la junta y evitar un sellado a 3 bandas.

LIMPIEZA

El material sin curar y las herramientas pueden limpiarse el limpiador Bostik Cleaner E. Las manos pueden lavarse con Bostik Toallitas Limpiadoras.
El material curado solo puede retirarse mecánicamente.

ALMACENAJE

En el envase original sin abrir entre +5°C y +25°C, vida útil hasta 15 meses después de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

PINTABILIDAD

BOSTIK H505 MSP Cristal se puede pintar perfectamente con pinturas con base de agua y la mayoría de las de 2 componentes. Las pinturas sintéticas pueden secarse más lentamente. Se recomienda someter a prueba la compatibilidad con la pintura antes de la aplicación.
Si BOSTIK H505 MSP Cristal va a sobrepintarse (que no es necesario), recomendamos lijar ligeramente el sellador y superficies de junta antes del uso de Scotch-Brite. Para los mejores resultados recomendamos pintar unos pocos días después de la aplicación.

RENDIMIENTO

Conociendo la sección a sellar, aplicamos la siguiente fórmula:

$$\frac{290}{sección\ junta\ en\ mm2} = \text{metros lineales por cartucho}$$

CERTIFICACIONES

- Marcado CE:
  - EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20 LM

- Certificación A+, regulación francesa COV
- EMICODE EC1 Plus
- SNJF F12.5E
- Certificación alimentaria ISEGA

PRESENTACIÓN

CÓDIGO	FORMATO	CAJA	EAN
30626446	Transparente – cartucho 290 ml	12	8412663264460

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