



BOSTIK

SEAL'N'BOND CRYSTAL H505

ADHESIVO-SELLADOR UNIVERSAL TRANSPARENTE DE ALTAS PRESTACIONES

VENTAJAS

- Adhesivo transparente universal para uso en interiores y exteriores*
- Libre de isocianatos, disolventes y siliconas
- Sin contracción y libre de burbujas
- Se adhiere perfectamente sin imprimación a la mayoría de superficies
- Curado neutro, casi inodoro
- No corrosivo frente a metales
- Alta resistencia mecánica
- Absorbe vibraciones acústicas y mecánicas



DESCRIPCIÓN

BOSTIK SEAL'N'BOND CRYSTAL H505 es un adhesivo-sellador transparente de alta calidad, profesional basado en tecnología híbrida que se cura bajo la influencia de humedad para formar una goma elástica duradera.

Dispone de certificación ISEGA para poder ser aplicado en zonas de manipulación de alimentos.

USOS RECOMENDADOS

BOSTIK SEAL'N'BOND CRYSTAL H505 se ha desarrollado especialmente como adhesivo de construcción universal para uso en interiores y exteriores*. Adecuado para aplicaciones en zonas en las que se procesan y/o almacenan alimentos.

Limitaciones

- No tiene buena adherencia sobre PE, PP y PTFE.
- En el caso de PC, PMMA, plásticos suaves y neopreno se recomienda hacer prueba previa.
- No adecuado para superficies bituminosas.
- No es adecuado para carga de agua continua
- No es adecuado para las juntas de movimiento y acristalamiento
- No apto para piedra natural y espejos

* 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) | 1,06 g/ml |
| ➤ TEMPERATURA DE APLICACIÓN | de + 5°C a +40°C |
| ➤ TIEMPO DE CURADO (a 23°C/50%HR) | 2-3 mm/24h |
| ➤ ALARGAMIENTO A ROTURA (DIN 53504 S2) | 450% |
| ➤ DUREZA SHORE A (DIN 53505) | 45 |
| ➤ DESCUELQUE (ISO 7390) | < 2mm |
| ➤ FORMACIÓN DE PIEL (DBTM 16) (23°C/50%HR) | 10 min |
| ➤ CAUDAL (Ø2,5m/6,3 bar) | 150-300 g/min |
| ➤ MÓDULO 100% (DIN 53504 S2) | 1,15 N/mm ² |
| ➤ RESISTENCIA TEMPERATURA | de -40°C a +90°C |
| ➤ RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (DIN 53504 S2) | 3,2 N/mm ² |

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 y libres de grasa y polvo.

Generalmente se adhiere perfectamente sin el uso de una imprimación en la mayoría de sustratos. Debido a la gran variedad de sustratos, se recomienda someter siempre a prueba la adhesión antes de la aplicación.

Aplicar el adhesivo de manera "ventilada" en líneas verticales con 10-20 cm de distancia entremedias. No aplicar el adhesivo en puntos! El uso de cinta adhesiva de doble cara, de 3 mm de grosor se recomienda para dar soporte a la adhesión durante las primeras 24 horas y para asegurarse de que el grosor del adhesivo es correcto.

LIMPIEZA

Producto fresco: Toallitas Limpiadoras Bostik o limpiador Bostik Cleaner E.

Producto seco: sistemas mecánicos como rascar/lijar.

PINTABILIDAD

BOSTIK SEAL'N'BOND CRYSTAL H505 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 QMS100 va a sobrepintarse (no es necesario), recomendamos lijar ligeramente el sellante y superficies de junta antes del uso de Scotch-Brite. Para los mejores resultados recomendamos pintar dentro del intervalo de unos pocos días después de la aplicación.

COLORES Y FORMATOS

| CÓDIGO | FORMATO | CAJA | EAN |
|----------|--------------------------------|------|---------------|
| 30620564 | Transparente - Cartucho 290 ml | 12 | 8412663205647 |

PRECAUCIÓN

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

RENDIMIENTO

De 10 a 15 metros lineales para un cordón de 5 mm de diámetro. Puede utilizarse la siguiente fórmula:

$$\frac{290 \text{ ml}}{\text{sección de junta (mm}^2\text{)}} = \text{metros lineales por cartucho}$$

ALMACENAJE

18 meses en envases originales sin abrir, almacenados en locales secos y frescos, entre +5°C y +25°C.

CERTIFICACIONES

- CERTIFICACIÓN ISEGA
- A+ (Regulación francesa COV's)
- MARCADO CE: EN 15651-1 F
- LEED

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

