

H550

SEAL' N' BOND ALL-IN-ONE

SELLANTE Y ADHESIVO HÍBRIDO DE ALTA CALIDAD UNIVERSAL

FICHA TÉCNICA

BENEFICIOS

- Unión y sellado universal para uso en interiores y exteriores
- Permanentemente elástico
- Libre de isocianatos y disolventes
- Se adhiere perfectamente sin imprimador sobre la mayoría de superficies, incluso húmedas
- Alta resistencia mecánica y elasticidad

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE es un sellante y adhesivo híbrido profesional de alta calidad con una alta resistencia. **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** cumple las especificaciones de BREEAM mencionadas en el capítulo "Salud y bienestar", Hea 02 Calidad del aire interior, referentes a niveles de emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

APLICACIONES

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE es un sellante universal, para sellado elástico y duradero en juntas de conexión y juntas en pasarelas para peatones, en construcción e industria. Al mismo tiempo, **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** puede usarse como adhesivo de construcción universal para la unión de diversos materiales de construcción tales como: piedra, hormigón, vidrio, placas de yeso, PU, PVC, plásticos duros, esmalte, cerámica, cobre, plomo, zinc, aluminio, metales, aleaciones, acero inoxidable, HPL y paneles de fibrocemento (*) y madera.

* para la unión de paneles, Bostik ofrece Sistema adhesivos **PANELTACK**, **PANELTACK HM** y **ROCKPANEL S**.



DATOS TÉCNICOS

Módulo del 100 %	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Velocidad de aplicación	a Ø 2,5 mm/6,3 bar	100-300 g/min
Temperatura de aplicación		de +5°C a +40°C
Base		Híbrido
Tiempo de curado	a +23°C/50% de HR	2- 3 mm/24 horas
Densidad	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Elongación en la rotura	DIN 53505/ ISO 868	350%
Flujo	ISO 7390	< 2 mm
Movimiento de la junta		25%
Dureza Shore A	DIN 53505 / ISO 868	52
Formación de película	DBTM 10.00	10 minutos a +23°C/50% de HR
Resistencia a la temperatura		de -40°C a +120°C
Resistencia a la tracción	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²

Estos valores son propiedades típicas y pueden variar +/- -3%

INDICACIONES DE USO

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE como sellante: Una junta con las dimensiones correctas puede absorber movimientos entre materiales de construcción. La profundidad de la junta debe estar siempre en la relación correcta con la anchura de la junta. Una regla general es la relación de profundidad con respecto al ancho de junta, con un ancho de junta de hasta 10mm de 1:1; siempre con un mínimo de 5mm de ancho y. Para juntas más anchas de 10 mm, la profundidad es la anchura dividida entre 3 más 6 mm.

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE como adhesivo:

Aplicar el adhesivo de manera "ventilada" en franjas verticales con 100-200 mm entre franjas. ¡No aplicar adhesivo en puntos! Se recomienda el uso de cinta adhesiva de doble cara de 3 mm para soportar la adhesión durante las primeras 24 horas y asegurarse de que el grosor del adhesivo es correcto.

LIMITACIONES

- No adecuado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos.
- No es adecuado para piedra natural y espejos
- No es adecuado en combinación con cloruros (piscinas)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y ACABADO

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. Limpiar los sustratos con Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER. **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** se adhiere perfectamente sin el uso de imprimador a la mayoría de sustratos no porosos. Los sustratos porosos deben pretratarse con **Bostik T300 UNIVERSAL PRIMER**. Compruebe siempre la adhesión antes de la aplicación. Usar **Bostik T500 FINISHING SOAP** para alisar la junta.

PINTABILIDAD

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE puede pintarse con pinturas de base acuosa y la mayoría de las pinturas de 2 componentes. Las pinturas sintéticas pueden secarse lentamente. Se recomienda someter a prueba la compatibilidad con la pintura antes de la aplicación. Si **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** va a sobrepintarse (no necesario), recomendamos lijar ligeramente el sellante y las superficies de la junta antes del uso con una esponja de limpieza. Para los mejores

resultados recomendamos pintar unos pocos días después de la aplicación.

LIMPIEZA

Las herramientas deben limpiarse después de su uso con agua. Pueden lavarse las manos con Bostik **BOSTIK T150 CLEANING WIPES** y/o agua y jabón. El material curado solo puede retirarse mecánicamente.

COLOR(ES)

- Blanco
- Gris
- Negro

ENVASADO

- Cartuchos de 290 ml, 12 por caja
- Para especificaciones del producto, se remite a la página de detalles del producto online*

VIDA ÚTIL

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

SALUD Y SEGURIDAD

Debe leerse y entenderse la hoja de datos de seguridad del producto antes de usarlo. Están disponibles previa solicitud y en las páginas web.

CERTIFICACIONES

- Ecodecode EC1 Plus
- M1
- ISEGA
- LEED
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-3: S XS3
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- Normativa COV francesa A+

Toda la información incluida en este documento, así como en el resto de nuestras publicaciones (incluyendo las electrónicas) se basa en nuestra experiencia y conocimientos actuales y es propiedad (intelectual) exclusiva de Den Braven. Ninguna parte de este documento puede copiarse, mostrarse a terceros, reproducirse, comunicarse al público o utilizarse de ninguna otra forma sin el consentimiento por escrito de Bostik. La información técnica de este documento sirve como indicación y no es exhaustivo. Bostik no es responsable de ningún daño, ya sea directo o indirectamente, debido a errores (editoriales), estado incompleto y/o incorrecciones de este documento. Esto incluye, pero no se limita a, estado incompleto y/o incorrecciones debido a cambios tecnológicos o investigaciones realizadas entre la fecha de publicación de este documento y la fecha de adquisición del producto. Bostik se reserva el derecho de modificar el texto de este documento. Bostik no se hace responsable de ningún daño, ya sea directo o indirectamente, debido al uso del/de los producto(s) descrito(s) en este documento. El usuario debe leer y entender la información de este documento y otros documentos relacionados con los productos antes del uso del producto. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas necesarias para asegurarse de que el producto es el adecuado para el uso previsto. No tenemos ningún tipo de influencia en la forma en la que se aplica el producto y/o ninguna de las circunstancias relacionadas con acontecimientos que se producen durante el almacenamiento o transporte y por tanto no aceptamos ninguna responsabilidad por el daño en modo alguno. Todas las entregas se realizan exclusivamente de acuerdo con los términos y condiciones generales presentadas ante la Cámara de Comercio de los Países Bajos.

Bostik Sealants Latin America SpA

Avenida La Dehesa 1844 Oficina 602 | 7690122 Lo Barnechea Santiago de Chile | Chile
Tel.: +569 5049 0205
www.bostik.com

BOSTIK SMART SUPPORT

Ayuda inteligente
digital
[Bostik.com/](https://www.bostik.com/)

Ayuda inteligente
+31 (0)162 491 000

