



BOSTIK

H540 MSP EVOLUTION

ADHESIVO SELLADOR HÍBRIDO CON BASE BIOLÓGICA

VENTAJAS

- 46% de contenido biológico
- Multiusos 3 en 1: sellado, pegado y relleno de huecos
- Se puede pintar con pinturas decorativas de base acuosa y biológica
- Se adhiere perfectamente sin imprimación en la mayoría de las superficies, incluso húmedas
- No contiene estaño, isocianatos, disolventes ni SVHC
- Resistente a los rayos UV, a la humedad y a la intemperie
- Baja emisión de COV's



DESCRIPCIÓN

BOSTIK H540 MSP EVOLUTION es un sellador y adhesivo universal con base biológica y tecnología híbrida que cura bajo la influencia de la humedad para formar un elástico duradero elástica duradera.

APLICACIONES

BOSTIK H540 MSP EVOLUTION se ha desarrollado específicamente como sellador universal de base biológica para el sellado elástico y duradero de juntas de conexión en la construcción y en industria.

BOSTIK H540 MSP EVOLUTION también es un adhesivo universal para la construcción para el pegado de la gran mayoría de materiales de construcción como: piedra, hormigón, vidrio, cartón yeso, PU, PVC, plásticos duros, esmalte, cerámica, cobre, plomo, zinc, aluminio, metales, aleaciones acero inoxidable, madera y sistemas de pintura.

Limitaciones:

- * No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas.
- * No apto en contacto con cloruros (piscinas)
- * No apto para acuarios y terrarios
- * No apto para piedra natural y espejos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➤ BASE	Híbrido biológico
➤ DENSIDAD (ISO 1183-1)	1,45-1,53 g/ml
➤ TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5°C a +40 °C
➤ RESISTENCIA A TEMPERATURA	-40°C a +110°C
➤ DUREZA SHORE A (DIN 53505)	45 - 55
➤ ELONGACIÓN A ROTURA (DIN 53504 S2)	150-250%
➤ DESCUELGUE (ISO 7390)	<2 mm
➤ FORMACIÓN DE PIEL (23°C/50%HR)	20 - 35 min
➤ RESISTENCIA A TRACCIÓN (DIN 53504 S2)	1,50 - 2 N/mm ²
➤ MÓDULO ELASTICIDAD 100% (DIN 53504 S2)	1,20 N/mm ²
➤ VELOCIDAD DE CURADO (23°C/50%HR)	2 - 3 mm/24h
➤ CAUDAL (Ø2,5mm/6,3bar)	250-400 g/min
➤ MOVIMIENTO DE JUNTA	20%

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. Limpiar sustratos con Bostik Cleaner E, si es necesario.

BOSTIK H540 MSP EVOLUTION se adhiere perfectamente sin el uso de una imprimación a la mayoría de sustratos no porosos. Se recomienda imprimir los sustratos porosos con Bostik Primer MSP. Someter siempre a prueba la adhesión antes de la aplicación.

ADHESIVO: Aplicar el adhesivo de manera "ventilada" en cordones verticales con 10-20 cm de distancia entremedias. No aplicar el adhesivo en puntos.

El uso de cinta adhesiva de doble cara Bostik Foamtape, 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. Para preguntas adicionales por favor póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

SELLADOR: Una junta con las dimensiones correctas puede absorber los movimientos entre materiales de construcción. La profundidad de la junta debe estar siempre en la relación correcta con la anchura de la junta. Como regla general, la relación entre la profundidad de junta con respecto a anchura de junta, con una anchura de junta de hasta 10mm, es de 1:1, con un mínimo de 5mm de anchura y profundidad. Para juntas más anchas de 10mm, la profundidad es la anchura dividida entre 3 más 6mm.

LIMPIEZA

El producto fresco puede eliminarse con el limpiador Bostik Cleaner E. Las herramientas o manos pueden limpiarse con las Toallitas Limpiadoras de Bostik. El producto seco solo podrá eliminarse mecánicamente.

PINTABILIDAD

Bostik H540 MSP EVOLUTION se puede pintar con la mayoría de pinturas al agua y sintéticas. Recomendamos probar la compatibilidad con la pintura antes de la aplicación. Para obtener los mejores resultados, recomendamos pintar unos días después de la aplicación del sellador.

ALMACENAJE

18 meses en local seco y ambientado a temperaturas entre +5°C y +25° C, en su envase original, desde su fabricación.

CERTIFICACIONES

- Marcado CE: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
- Certificación alimentaria ISEGA
- Certificación A+, regulación francesa sobre COV's
- Ecodecode EC1 Plus, muy bajas emisiones
- Certificación M1 sobre emisiones

PRESENTACIÓN

CÓDIGO	FORMATO	CAJA	EAN
30630635	Blanco – cartucho 290ml	12	3549212495046
30630634	Gris – cartucho 290ml	12	3549212495053

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

