

BOSTIK QMS003

Sellante y adhesivo híbrido de alta calidad universal

Descripción del Producto

BOSTIK QMS003 es un sellante y adhesivo de alta calidad, profesional, universal basado en tecnología híbrida que se cura bajo la influencia de humedad para formar una goma elástica duradera.

Beneficios

- Unión y sellado universal para uso en interiores y exteriores
- Permanentemente elástico
- Libre de isocianatos, disolventes y siliconas
- Sin contracción y libre de burbujas
- Buena resistencia a los rayos UV, a la intemperie, a la humedad y al moho
- Se adhiere perfectamente sin imprimador a la mayoría de superficies, incluso húmedas
- Curado neutro, casi inodoro
- No corrosivo frente a metales
- Alta resistencia mecánica, resistencia final y módulo-E
- Absorbe vibraciones acústicas y mecánicas

Aplicaciones

BOSTIK QMS003 se ha desarrollado especialmente como sellante universal para un sellado elástico duradero de juntas de conexión y juntas en pasarelas para peatones en construcción e industria. Para juntas de dilatación Bostik recomienda BOSTIK QSP548 o BOSTIK QMS010. Adhesivo de construcción universal para unir muchos materiales de construcción tales como piedra, hormigón, vidrio, tableros de escayola, PU, PVC, plásticos duros, esmalte, cerámica, cobre, plomo, zinc, aluminio, metales, aleaciones, acero inoxidable, HPL y paneles de fibra de cemento (1), madera y sistemas de pintado. Para sellar y unir en celdas de almacenamiento frías y zonas de alimentación.

Observación (1)

Para unir HPL y paneles de fibra de cemento véase el boletín técnico en la base de conocimientos en nuestra página web www.denbraven.com.

Método de 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. Para preguntas adicionales por favor póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

Ficha Técnica

Alargamiento a la rotura	DIN 53504 S2	350%
Base		Hybrid
Densidad	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505 3 sec.	52
Flujo	ISO 7390	< 2 mm
Formación de piel	DBTM 16	10 minutos @ +23°C/50% RH
Grado de aplicación	@ Ø2,5 mm/ 6,3 bar	100-300 g/ min
Movimiento de la junta		25%
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Resistencia a la Escarcha durante el transporte		Up to -15°C
Resistencia a la temperatura		-40°C to +90°C
Resistencia a la tracción	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²
Temperatura de aplicación		+5°C to +40°C
Tiempo de curado	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours

Estos son valores típicos

Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas

Bostik Benelux B.V

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, The Netherlands
Phone: +31 (0)162491000, E-mail: info@bostik.com
www.bostik.com | www.denbraven.com

25-04-2023
17:16:46
CEST

BOSTIK QMS003

Sellante y adhesivo híbrido de alta calidad universal

- No apto para piedra natural y espejos
- No indicado para aplicaciones en contacto con cloro (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 sustratos con Cleaner. BOSTIK QMS003 se adhiere perfectamente sin el uso de un imprimador a la mayoría de sustratos no porosos. Los sustratos porosos deben pretratarse con Primer Universal. Someter siempre a prueba la adhesión antes de la aplicación. Usar Finisher para alisar la junta.

Se puede pintar

BOSTIK QMS003 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 QMS003 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.




Limpieza

El material sin curar y las herramientas pueden limpiarse usando Cleaner. El material curado solo puede retirarse mecánicamente. Las manos pueden lavarse con Wipes.

Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

Su vida útil es de hasta 18 meses después de la fecha de producción, almacenado en lugar seco, entre +5°C y +25°C y en su empaque original, sin abrir. (La excepción para la vida útil del paquete de presión es de 12 meses)

Certificaciones

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-3: S XS3 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	Emicode EC1 Plus
	ISEGA
	A+ French VOC Regulation LEED Emission Certificate M1

Instrucciones de seguridad e higiene

La ficha de Salud & Seguridad debe ser leída y entendida antes de utilizar el producto. Esta ficha se encuentra disponible a requerimiento a través de la página web de Den Braven.

Garantía / Responsabilidad

Bostik garantiza que su producto cumple, dentro de su vida útil especificada con todas sus especificaciones.

Renuncia

Toda la información contenida en el presente documento y en todas nuestras publicaciones (incluyendo las disponibles vía electrónica) se basa en nuestro conocimiento actual y en nuestra propia experiencia y es propiedad intelectual exclusiva de Bostik. Este documento no puede ser copiado, mostrado a terceros, reproducido, comunicado públicamente o utilizado en forma alguna sin un consentimiento por escrito de Bostik. La información técnica contenida en este documento sirve como indicación y no es exhaustiva. Bostik no será responsable por cualquier daño, ya sea directo o indirecto, provocados por errores editoriales, por documentos incompletos o incorrectos. Esto incluye pero no se limita a, errores o falta de exactitud dadas por cambios tecnológicos o cualquier estudio o investigación realizados desde la fecha de publicación de este documento y la fecha en la cual se adquiriera el producto. Bostik se reserva el derecho de enmendar el presente documento y otros documentos relacionados. Bostik no será responsable por daños, ya sean directos o indirectos, si el producto no es utilizado en la forma indicada en este documento. El usuario debe leer y comprender la información de este documento y de cualquier otro relacionados al producto antes de la utilización del mismo. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas requeridas para asegurarse de que el producto es el adecuado para el uso para el cual se adquirió. No poseemos influencia en la forma en que se aplique el producto o las circunstancias relacionadas con tal evento durante su

Bostik Benelux B.V

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, The Netherlands
 Phone: +31 (0)162491000, E-mail: info@bostik.com
 www.bostik.com | www.denbraven.com

25-04-2023
 17:16:46
 CEST



BOSTIK QMS003

Sellante y adhesivo híbrido de alta calidad universal

almacenamiento o transporte y no aceptaremos ninguna responsabilidad legal por daño. Todas las entregas se realizan de acuerdo a nuestros términos y condiciones generales y han sido archivadas y registradas en la Cámara Holandesa de Comercio.

Bostik Benelux B.V

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, The Netherlands
Phone: +31 (0)162491000, E-mail: info@bostik.com
www.bostik.com | www.denbraven.com

25-04-2023
17:16:46
CEST