



Den Braven

Ficha Técnica



Better results through knowledge

Den Braven Gasket Sealant Negro Silicona resistente a altas temperaturas



Descripción del Producto

Silicona acética para el sellado de juntas sometidas a altas temperaturas. Excelente resistencia a los rayos UV y a las condiciones climáticas. Después de su aplicación, el producto cura por el contacto con la humedad del ambiente, formando una juntas elástica y duradera.

Beneficios

- Resiste a temperaturas de hasta +180°C

Aplicaciones

Indicado para el sellado y pegado de juntas de puertas de hornos, hornos industriales, juntas de bombas y motores, para equipamientos que puedan estar sometidos a altas temperaturas.

Gasket Sealants, puede ser aplicado sin necesidad de imprimación, sobre vidrio, superficies acristaladas, metales pintados, paneles de epoxi o poliéster y madera tratada.

Método de aplicación

Información adicional

Alargamiento a la rotura	DIN 53504 S2	565%
Base		Silicone
Densidad	ISO 1183-1	1,03 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505	20
Flujo	ISO 7390	< 2 mm
Formación de piel	DBTM 16	5-6 minutes @ +23°C/50% RH
Grado de aplicación	@ Ø3 mm/6,3 bar	125 g/min
Movimiento de la junta		20%
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	0,41 N/mm ²
Resistencia a la Escarcha durante el transporte		Up to -15°C
Resistencia a la temperatura		-40°C to +180°C
Resistencia a la tracción	DIN 53504 S2	1,70 N/mm ²
Temperatura de aplicación		+5°C to +40°C
Tiempo de curado	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours
Viscosidad		85

Estos son valores típicos

Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- No apto para aplicaciones sobre concreto, mármol, plomo, cobre y acero galvanizado

Preparación de la superficie y acabado

La temperatura de aplicación, debe estar entre +5°C y +40°C (temperatura ambiente de la superficie). Las superficies deben estar limpias, secas desengrasadas, libre de partículas sueltas y en buen estado de conservación. Gasket-Sealant posee buena adherencia a la mayoría de las superficies, sin necesidad de imprimación. Superficies muy porosas, debe estar tratadas previamente con



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Gasket Sealant Negro Silicona resistente a altas temperaturas

Primer B1. Siempre se recomienda test previo de compatibilidad y adherencia. Utilizar Finisher para la terminación de la junta.

Se puede pintar

Gasket Sealant negro no admite pintura.

Limpieza

Antes de curado: Cleaner Despues de curado: Limpiar mecanicamente Limpieza de manos: Toallitas de limpieza

Colores

- Negro

Embalaje

- Cartucho

Para conocer las especificaciones del producto, consulte la página de detalles del producto

Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

En el envase original sin abrir entre +5°C y +25°C, vida útil hasta 24 meses después de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

Certificaciones

	Emicode EC1 Plus
	A+ French VOC Regulation
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20LM

EN 15651-2: G-CC 20LM
EN 15651-3: S XS1

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 adquiere 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 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.

Better results through knowledge