



# Den Braven

## Ficha Técnica

### Den Braven Hybrifix

Sellante híbrido MS polímero



#### Descripción del Producto

Den Braven Hybrifix es un sellador híbrido a base de MS polímeros, de alto módulo, para pegar y sellar. Con fuerte adherencia a la mayor parte de soportes. Prácticamente inodoro, libre de isocianatos y de silicona. Buena resistencia a los rayos UV. Se puede ser pintar y aplicar a las superficies húmedas. Cura en contacto con la humedad atmosférica, formando un sellado flexible y duradero.

#### Beneficios

- Elasticidad duradera
- Aplicación universal, indicado para el pegado, sellado y montaje en interiores y exteriores
- Secado rápido
- Se puede aplicar sobre superficies húmedas
- Libre de isocianatos, disolventes y silicona
- No se retrae y no favorece la aparición de burbujas en el cordón aplicado
- Resistente a los rayos UV, agua y las condiciones climatológicas
- Formulación sanitaria
- Excelente adherencia a la mayoría de superficies, húmedas o secas sin necesidad de imprimación
- Sin olor
- Alta resistencia mecánica
- No corrosivo para los metales

- Absorbe vibraciones acústicas y mecánicas

#### Aplicaciones

Den Braven Hybrifix es un sellador de aplicación universal indicado para todo tipo de juntas de conexión, grietas y las superficies irregulares en los sectores de la construcción y de la industria. Se puede aplicar en la generalidad de los materiales tales como metales, plásticos, cemento, madera, aluminio, etc. Indicado como adhesivo para usos generales para los sectores del automóvil, caravanas, remolques, industria naval, maquinaria, sistemas de ventilación, acero, fachadas, marcos de ventanas, mobiliario, paneles sándwich, elementos prefabricados, stands de exposición, AVAC, construcción de carreteras y puentes, industria alimentaria, cámaras frigoríficas, etc.

#### Método de aplicación

Aplicar en cordones verticales, con 10-20 centímetros de distancia entre ellos. No aplicar el adhesivo en el perímetro de la superficie para permitir la ventilación del adhesivo. La ausencia de ventilación o entrada de aire, impide el proceso normal de curación. No aplicar en puntos. Es aconsejable el uso de cinta de doble cara, con 3 mm de espesor, para garantizar la fijación de los elementos durante las primeras 24 horas y también para asegurar el espesor correcto del cordón aplicado. Para más información, contactar con nuestro departamento técnico.



Den Braven

Bostik S.A - Spain  
Stravinsky, 12, 08191 Rubí, Barcelona  
T +34 935 86 02 00 | E [asistenciatecnica@bostik.com](mailto:asistenciatecnica@bostik.com)

18-05-2024  
11:42:09  
CEST



# Den Braven

## Ficha Técnica

### Den Braven Hybrifix

Sellante híbrido MS polímero

#### Información adicional

|                                                 |                   |                           |
|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| 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/mm²                |
| 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/mm²                |
| 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
- No apto para piedra natural y espejos
- No indicado para aplicaciones en contacto con cloro (piscinas)

#### Preparación de la superficie y acabado

Las superficies deben estar bien limpias, desengrasadas y libres de partículas adheridas. Aplicar con una temperatura comprendida entre +5°C y +40°C (temperatura ambiente y de las superficies). En superficies porosas deben aplicarse previamente la imprimación primer B1. Son siempre recomendables ensayos previos de adherencia. Usar Finisher para alisar las juntas.

#### Se puede pintar

Hybrifix admite pintura de base acrílica y la mayoría de las pinturas de 2 componentes. Para las pinturas sintéticas, el secado será más lento. Se recomienda test previos de compatibilidad entre la superficie y pintura. Siempre que sea aplicada una pintura sobre Hybrifix (no necesario) es recomendado lijar previamente el sellado con ayuda de Scotch-Brite o similar. Para obtener mejores resultados, se recomienda que la pintura se aplique días después de la aplicación del Hybrifix.

#### Limpieza

El producto no curado y las herramientas de aplicación se deben limpiar con Cleaner. Una vez curado, el material sólo puede ser eliminado mecánicamente. Las manos deben limpiarse con toallitas de limpieza.

#### Colores

- Blanco
- Negro
- Gris
- marrón

#### Embalaje

- Foil
- Cartucho

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

#### 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

|    |                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------|
| CE | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM<br>EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM |
|----|-----------------------------------------------------------------|



Den Braven

Bostik S.A - Spain  
Stravinsky, 12, 08191 Rubí, Barcelona  
T +34 935 86 02 00 | E [asistenciatecnica@bostik.com](mailto:asistenciatecnica@bostik.com)

18-05-2024  
11:42:09  
CEST



Ficha Tecnica

Den Braven Hybrifix  
Sellante híbrido MS polímero

|                                                                                     |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                     | EN 15651-3: S XS3<br>Emission Certificate M1 |
|    | Emicode EC1 Plus                             |
|    | ISEGA                                        |
|  | A+ French VOC Regulation                     |

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 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.