



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Hybrifix

Selante híbrido à base de MS polímeros para colagem e vedação de juntas



Descrição do Produto

Den Braven Hybrifix é um selante profissional híbrido para colagem e vedação de juntas. Cura pelo contacto com a humidade atmosférica, formando uma selagem elástica e duradoura.

Vantagens

- Colagem e selagem universal em interiores e exteriores
- Elasticidade permanente
- Isento de isocianatos, solventes e silicone
- Não retrai e não favorece o aparecimento de bolhas
- Resistente aos raios UV, humidade, fungos e condições climáticas
- Boa aderência à generalidade das superfícies sem necessidade de primário, inclusive em superfícies húmidas
- Cura neutra, praticamente sem odor
- Não corrosivo para metais
- Elevada resistência mecânica, força final e módulo de elasticidade E
- Absorve vibrações acústicas e mecânicas

Aplicações

Den Braven Hybrifix é especialmente indicado para uma selagem duradoura de juntas de ligação e juntas em passeios pedestres nos setores da construção e indústria. Para juntas de dilatação é recomendada a utilização de Den Braven Hybriseal 540 ou Zwaluw

Hybriseal 2PS. Igualmente recomendado para colagem de diversos materiais de construção como por exemplo: pedra, betão, vidro, gesso cartonado, PU, PVC, plásticos rígidos, superfícies esmaltadas, cerâmica, cobre, chumbo, zinco, alumínio, metais, ligas metálicas, aço inoxidável, HPL, painéis de fibrocimento (1) e madeira. Indicado para selagens e colagens em câmaras de frio e na indústria alimentar.

Observação (1)

Para colagem de painéis HPL e fibrocimento, consultar a respetiva informação técnica disponível em www.denbraven.com.

Instruções de aplicação

Aplicar em cordões verticais com 10-20 cm de distância entre si. Não aplicar a cola no perímetro da superfície para permitir a entrada de ar/ventilação. A ausência de ventilação impede o processo normal de cura. Não aplicar por pontos! É aconselhável a utilização de fita adesiva de dupla face com 3mm de espessura por forma a garantir a fixação dos elementos durante as primeiras 24 horas e também para assegurar a espessura correta do cordão aplicado. Para mais informações contactar o nosso departamento técnico.



Den Braven

Bostik Portugal
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga
T +351 253300810 | E info.portugal@bostik.com

21-05-2024
00:31:42
MDT



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Hybrifix

Selante híbrido à base de MS polímeros para colagem e vedação de juntas

Informação adicional

Alongamento à rutura	DIN 53504 S2	350%
Base		Hybrid
Densidade	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Dureza Shore A	DIN 53505 3 sec.	52
Escorrimento	ISO 7390	< 2 mm
Formação de pele	DBTM 16	10 minutos @ +23°C/50% RH
Movimento da junta		25%
Módulo elasticidade a 100 %	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Resistência ao gelo durante o transporte		Up to -15°C
Resistência à temperatura		-40°C to +90°C
Resistência à tração	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²
Taxa de Aplicação	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-300 g/min
Temperatura de aplicação		+5°C to +40°C
Velocidade de cura	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours

Estes são valores típicos

Limitações

- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neoprene e superfícies betuminosas
- Não indicado para pedra natural e espelhos
- Não indicado para contacto permanente com cloro (piscinas)

Preparação da superfície e acabamento

Temperatura de aplicação: +5°C to +40°C (ambiente e superfícies). As superfícies devem encontrar-se em bom estado de conservação, limpas, isentas de poeiras e desengorduradas. Limpar as superfícies com Zwaluw Cleaner. Den Braven Hybrifix possui boa aderência à generalidade das superfícies não porosas, sem necessidade de primário. As superfícies porosas devem ser tratadas previamente com primário Zwaluw Primer B1. São sempre recomendados testes

prévios de aderência. Alisar a junta com Zwaluw Finisher como acabamento.

Pintura

Den Braven Hybrifix pode ser pintado com tintas de base aquosa e pela generalidade das tintas bicomponentes. As tintas sintéticas terão uma cura mais lenta. É sempre recomendado um ensaio prévio de compatibilidade com as tintas a utilizar. Den Braven Hybrifix não necessita de ser pintado. Nos casos em que seja necessário fazê-lo, é recomendada uma passagem prévia de uma esponja tipo Scotch-Brite sobre o cordão e áreas adjacentes. Para obter melhores resultados, é recomendável que a pintura seja realizada alguns dias após a aplicação do selante.

Limpeza

O material não curado e as ferramentas de aplicação pode ser limpos com Zwaluw Cleaner. Após a cura, a limpeza terá de ser feita mecanicamente. Limpar as mãos com Den Braven Toalhitas Wipes.

Color(s)

- Castanho
- Cinza
- Preto
- Branco

Embalagem

- Cartucho
- salsichão

Para as especificações do produto, consulte a página de detalhes do produto

Validade

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 18 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Hybrifix

Selante híbrido à base de MS polímeros para colagem e vedação de juntas

Certificações

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

Segurança

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial Den Braven.

Garantia/Responsabilidade

Bostik garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade.

Aviso Legal

As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A Bostik não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A Bostik reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.



Den Braven

Bostik Portugal
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga
T +351 253300810 | E info.portugal@bostik.com

21-05-2024
00:31:42
MDT