



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.

Características

- 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

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 minutes @ +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)

- Preto
- Branco
- Castanho
- Cinza

Embalagem

- salsichão
- Cartucho

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

venda , disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

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

Den Braven 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 Den Braven 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 Den Braven 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