



Den Braven

Ficha Técnica



Better results through knowledge

Den Braven Hybriseal® 500

Cola e veda híbrido para colagens fortes



Descrição do Produto

Den Braven Hybriseal® 500 é um cola e veda híbrido de alto módulo. Cura pelo contacto com a humidade atmosférica, criando uma vedação/colagem elástica e duradoura.

Vantagens

- Alto módulo
- Elástico

Aplicações

Den Braven Hybriseal® 500 é especialmente indicado para colagem, selagem e vedação de juntas de ligação ou com baixo movimento, nos setores da construção e indústria. Boa aderência à generalidade dos materiais de construção tais como: pedra, cimento, vidro, gesso cartonado, PU, PVC, plásticos rígidos, superfícies esmaltadas, cerâmica, cobre, chumbo, zinco, alumínio, metais, ligas, aço inoxidável e madeira.

Instruções de aplicação

Aplicar com pistola manual ou pneumática, com pressão máxima de 3,5 kg. Durante a aplicação evitar a oclusão de bolhas de ar. Alisar a junta com uma espátula adequada. O alisamento e acabamento da junta devem ser realizados antes do início da formação de pele. Aplicar em cordões verticais com 30cm 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. 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.

Informação adicional

Alongamento à rutura	DIN 53504 S2	± 400%
Base		SPUR
Densidade	ISO 1183-1	1,38 g/ml
Dureza Shore A	DIN 53505	55
Encolhimento	ISO 10563	<10%
Formação de pele	@ +23°C/50% RH	15-20 minutes
Movimento da junta		20%
Módulo elasticidade a 100 %	DIN 53504 S2	0,90 MPa
Resistência ao corte	ISO 4587	± 1,4 N/mm ²
Resistência ao gelo durante o transporte		Up to -15°C
Resistência à temperatura		-30°C to +70°C
Taxa de Aplicação	Ø4 mm/3 bar	100-200
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, 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 Hybriseal® 500 possui boa aderência à generalidade das superfícies não porosas, sem necessidade de primário. As superfícies porosas devem ser tratadas



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Hybriseal® 500

Cola e veda híbrido para colagens fortes

previamente com primário Zwaluw Primer B1. São sempre recomendados testes prévios de aderência. Alisar a junta com Zwaluw Finisher como acabamento.

Pintura

Den Braven Hybriseal® 500 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 Hybriseal® 500 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)

- Cinza
- Branco

Embalagem

- 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 15 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

Certificações

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
---	-------------------------------

	Emicode EC1 Plus
---	------------------

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.