



# Den Braven

## Ficha Técnica

### Den Braven Clearfix

Cola híbrida de cor cristal



### Descrição do Produto

Den Braven Clearfix é uma cola híbrida transparente cristal. Cura pelo contacto com a humidade atmosférica, formando uma colagem elástica e duradoura.

### Características

- Cola transparente cristal para aplicações em interiores
- Isento de isocianatos, solventes e silicone
- Não retrai e não favorece o aparecimento de bolhas
- Boa aderência à generalidade das superfícies, sem necessidade de primário
- Cura neutra, praticamente sem odor
- Não corrosivo para metais
- Elevada resistência mecânica e módulo de elasticidade E
- Absorve vibrações acústicas e mecânicas

### Aplicações

Den Braven Clearfix é uma cola especialmente indicada para aplicações em interiores. Indicada para aplicações na indústria alimentar, em zonas de processamento e/ou armazenagem de alimentos.

### 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 3 mm 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	450%
Base		Hybrid
Densidade	ISO 1183-1	1,06 g/ml
Dureza Shore A	DIN 53505	45
Escorrimento	ISO 7390	< 2 mm
Formação de pele	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Módulo elasticidade a 100 %	DIN 53504 S2	1,15 N/mm <sup>2</sup>
Resistência ao gelo durante o transporte		Up to -15°C
Resistência à temperatura		-40°C to +90°C
Resistência à tração	DIN 53504 S2	3,20 N/mm <sup>2</sup>
Taxa de Aplicação	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	150-300 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 aplicações permanentemente submersas
- Resistência limitada aos raios UV. A exposição direta aos raios UV pode provocar descoloração
- Não indicado para juntas de dilatação e para juntas em envidraçados
- Não indicado para pedra natural e espelhos



# Den Braven

## Ficha Técnica

### Den Braven Clearfix

Cola híbrida de cor cristal

#### 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 Clearfix 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.

#### Pintura

Den Braven Clearfix 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 Clearfix 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)

- Transparente Cristal

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

#### Certificações

	ISEGA LEED A+ French VOC Regulation EN 15651-1: F-INT
--	--

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



Den Braven

Den Braven Portugal  
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga  
T +351 253300810 | E geral@denbraven.pt

05-09-2019  
13:13:26  
UTC