



## Ficha Técnica

### CLEARFIX

Selante híbrido MS Polímero CRISTAL.



Clearfix	
última rev.	20/05/2014
Pág. 1/1	

#### Dados Técnicos

Base	MS Polymer
Densidade	1,06 g/ml
Escorrimento	< 2mm (ISO 7390)
Dureza Shore-A	38 Shore A (DIN 53505)
Modulo elasticidade a 100%	1,15 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento à rutura	250%
Resistência à tração	2,40 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C (após a cura)
Temperatura de serviço	+5°C a +40°C
Formação de pele	10 min. (+23°C / 55% H.R.)
Velocidade de cura	2-3mm / 24h

#### Descrição do Produto

CLEARFIX® é uma cola híbrida à base de MS Polímeros. Cura em contacto com a humidade atmosférica, formando uma cordão flexível e duradouro.

#### Vantagens

- ▶ Elasticidade duradoura.
- ▶ Colagem eficaz em interiores.
- ▶ Secagem rápida.
- ▶ Pode ser aplicado em superfícies húmidas.
- ▶ Isento de isocianatos, solventes e silicone.
- ▶ Não retrai e não favorece o aparecimento de bolhas no cordão aplicado.
- ▶ Boa resistência à água.
- ▶ Excelente aderência à generalidade das superfícies, húmidas ou secas, sem necessidade de primário.
- ▶ Sem odor.
- ▶ Pode ser lixado após a cura total.
- ▶ Elevado módulo de elasticidade e alta resistência mecânica.
- ▶ Não corrosivo para metais.
- ▶ Absorve vibrações acústicas e mecânicas.

#### Aplicações

Clearfix é uma cola universal especialmente indicada para utilização em interiores sobre metal, superfícies sintéticas, cimento e madeira.

#### Instruções de aplicação

Aplicar a cola em cordões verticais com distância de 10-20 cm entre si, assegurando a passagem de ar. Não aplicar a cola por pontos! É recomendada a utilização de fita adesiva de dupla face, com 3mm de espessura, durante as primeiras 24 horas, por forma a assegurar o suporte da carga aplicada e garantir a correta espessura da cola. Para mais informações consultar o nosso site ou o departamento técnico da Den Braven.

#### Limitações

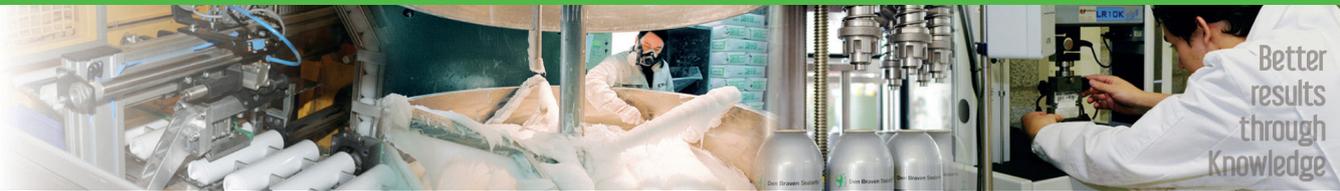
- Não recomendado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neoprene e superfícies betuminosas.
- Não indicado para aplicações permanentemente submersas.
- Não indicado para juntas de dilatação.
- Não indicado para selagem de juntas em envidraçados, pedra natural e espelhos.
- Não indicado para aplicações em contacto com cloro (ex: piscinas).
- Pode verificar-se descoloração em locais com ausência de luz natural ou por contacto com agentes químicos.
- Resistência limitada aos raios UV. A exposição direta aos raios UV pode provocar descoloração.

#### Preparação da Superfície e Acabamento

As superfícies devem encontrar-se bem limpas, desengorduradas e isentas de partículas friáveis. Aplicar com temperatura compreendida entre +5°C e +40°C (temperatura ambiente e das superfícies). Em superfícies porosas deve aplicar-se previamente o primário Zwaluw B1. São sempre recomendados ensaios prévios de aderência. Utilizar Zwaluw Finisher para alisar as juntas .

#### Pintura

Clearfix pode ser pintado com tintas de base aquosa e pela generalidade das tintas bicomponentes. Pinturas sintéticas podem demorar mais tempo a secar. São sempre recomendados testes prévios de compatibilidade e aderência. Antes de iniciar a pintura, é recomendada uma lixagem prévia do cordão de cola e dos lados da junta , através do uso de uma esponja abrasiva tipo Scotch-Brite. Para obtenção de melhores resultados, é recomendado que a pintura seja efetuada alguns dias após a aplicação da cola.



## Ficha Técnica

### CLEARFIX

Selante híbrido MS Polímero CRISTAL.

Clearfix	
última rev.	20/05/2014
Pág. 2/2	

#### Limpeza

O produto não curado e as ferramentas de aplicação devem ser limpos com Zwaluw Cleaner. Depois de curado, o produto só poderá ser removido mecanicamente. As mãos devem ser limpas com Zwaluw toalhetes de limpeza.

#### Cores Disponíveis

Cristal.

#### Embalagem

Cartuchos de 290ml. Outros tipos de embalagem sob consulta.

#### Prazo de Validade e Condições de Armazenagem

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 12 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

#### Certificados

EN 15651-1: F-INT  
ISEGA

#### 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. 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.