



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
Escorrimto	< 2mm (ISO 7390)
Dureza Shore-A	38 Shore A (DIN 53505)
Modulo elasticidade a 100%	1,15 N/mm ²
Alongamento à rutura	250%
Resistência à tração	2,40 N/mm ²
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.