



## Ficha Técnica

## HYBRIFIX®

Selante híbrido MS Polímero.



## Descrição do Produto

HYBRIFIX® é um selante híbrido à base de MS Polímeros, de alto módulo, para colar, selar e vedar. Com forte aderência à maior parte dos suportes. Praticamente inodoro, isento de isocianatos e silicóne. Boa resistência aos raios UV. Pode ser pintado e aplicado em superfícies húmidas. Cura em contacto com a humidade atmosférica, formando uma vedação flexível e duradoura.

## Vantagens

- ▶ Elasticidade duradoura.
- ▶ Aplicação universal, indicado para colagem, montagem e selagem em interiores e exteriores.
- ▶ 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.
- ▶ Resistente aos raios UV, água e condições climáticas. Formulação sanitária.
- ▶ Excelente aderência à generalidade das superfícies, húmidas ou secas, sem necessidade de primário.
- ▶ Sem odor.
- ▶ Elevada resistência mecânica.
- ▶ Não corrosivo para metais.
- ▶ Absorve vibrações acústicas e mecânicas.

## Aplicações

Hybrifix é um selante de aplicação universal indicado para todo o tipo de juntas de ligação, fissuras e superfícies irregulares nos setores da construção e indústria. Pode ser aplicado sobre a generalidade dos materiais tais como metais, materiais sintéticos, cimento, madeira, alumínio, etc.. Indicado como adesivo de usos gerais para o setor automóvel, caravanas, reboques, indústria naval, maquinaria, sistemas de ventilação, aço, fachadas, caixilharia, mobiliário, painéis sandwich, elementos pré-fabricados, stands de exposição, AVAC, construção de estradas e pontes, indústria alimentar, câmaras frigoríficas, etc.

4.40 Hybrifix®	
última rev.	10/01/2014
Pág. 1/1	

## Dados Técnicos

Base	MS Polymer
Densidade	1,53 g/ml
Escorrimento	< 2mm (ISO 7390)
Capacidade movimento junta	25%
Dureza Shore-A	60° (DIN 53505)
Modulo elasticidade a 100%	1,35 MPa (N/mm <sup>2</sup> ) (DIN 53504)
Alongamento à rutura	250% (DIN 53504)
Resistência à tração	2,20 MPa (N/mm <sup>2</sup> ) (DIN 53504)
Resistência à temperatura	-40°C a +100°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 (+23°C / 55% H.R.)

## 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. Pode provocar manchas em espelhos, pedra e outras superfícies porosas. Não indicado para aplicações em contacto com cloro (ex: piscinas).

## 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 .

## 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

Branco, cinza, castanho e preto. Outras cores disponíveis mediante solicitação, sujeitas a quantidades mínimas por pedido.

## 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.

## 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.



Den Braven



Better  
results  
through  
Knowledge

## Ficha Técnica

### HYBRIFIX®

Selante híbrido MS Polímero.

4.40 Hybrifix®

última rev. 10/01/2014

Pág. 2/2

#### 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.