

FICHA TÉCNICA

TOTAL TECH TRANSPARENTE

Descrição do Produto

Total Tech 100% Transparente é um cola e veda que combina adesão e polivalência sobre todo o tipo de materiais (materiais delicados, aço zincado, aço galvanizado, policarbonato, PVC) com grande flexibilidade e estanqueidade (vedante) mesmo debaixo de água.

Combina o melhor desempenho de um vedante e a capacidade mecânica de uma cola de montagem.

Características técnicas

Cores	Transparente incolor
Base química	Polímero híbrido
Deslizamento (viscosímetro Daniels):	0 mm
Resíduo Seco	> 95%
Densidade	1,04 – 1,07 kg/l
Formação de pele (2 mm, 23 °C, 50 % HR):	10 min
Profundidade de cura	3 mm (24 h); > 7 mm (7 d)
Dureza Shore A (DIN 53505):	43-45
Alongamento na rutura (DIN 53504):	450 %
Resistência à Tração (DIN 53504)	2,8 MPa
T_{serviço}	-40°C – +90°C
T_{aplicação}	+5°C – +35°C
Viscosidade	200–900 cP (5 s ⁻¹); 150–400 cP (10 s ⁻¹); 50–150 cP (50 s ⁻¹)
Em todos os formatos cumpre-se a marcação CE para a normativa EN 15651-1 (F EXT-INT CF), EN 15651-2 (G CF) y EN 15651-3 (S).	
Certificado HABITAT SAIN A+	
Resistente à radiação UV	
100% pintável durante as primeiras 24 h	

Aplicações

- Carpintaria de alumínio.
- Instalação de claraboias.
- Juntas de estanqueidade e dilatação.
- Carroçaria industrial.
- Colocação de estores/persianas.
- Material de construção, caravanas e embarcações
- Placas "Sandwich" e isolantes.
- Instalação de painéis, peças metálicas e plásticas.

Modo de utilização

Preparação da superfície:

As superfícies a colar ou a serem vedadas devem estar limpas e secas e livres qualquer sujidade como pó ou gordura, mofo, verdete ou restos de outras aplicações que possam comprometer a aderência de Total Tech.

O material utilizado para a limpeza dos suportes dependerá da natureza dos mesmos. No caso de suportes metálicos ou de cristal bastará passar um pano limpo humedecido em acetona.

Noutros casos, consulte o método de limpeza indicado com o fabricante do suporte em questão.

Aplicação:

Vedação:

Cortar a cânula no diâmetro desejado e aplicar no interior da junta com o auxílio de uma pistola adequada. Para vedações verticais, aplicar desde baixo até acima para evitar a formação de cavidades no interior da junta (fendas em azulejos, etc.).

Para alisar a superfície da junta, utilizar a espátula CEYS ALISA SILICONE.

A grossura mínima da aplicação deve ser de 5 mm para garantir uma correta resistência aos raios UV.

Produto não adequado para trabalhos de vedação que estão em contacto direto com água com altas concentrações de cloro, água salgada, hidrocarbonetos, solventes, ácidos ou bases fortes.

Produto adequado para reparações e vedações em piscinas e tanques com água potável. Nestes casos, as reparações serão temporárias e não permanentes, pois o cloro e o sal são muito oxidantes e acabam por degradar estas tecnologias.

Fixação:

Aplice em forma de pontos sobre o objeto a ser colado ou como um cordão contínuo, se desejar também vedar. Fixe as superfícies com elementos mecânicos para impedir o seu movimento e mantenha-os na sua posição original durante, no mínimo, 24 horas. No caso se serem materiais não porosos, esperar 48 horas.



FICHA TÉCNICA

TOTAL TECH TRANSPARENTE

Limpeza:

A limpeza do produto em fresco pode ser feita com o auxílio de um papel ou pano de forma a remover o produto em excesso. De seguida, passar um pano humedecido com álcool, de forma que a mancha ou área manchada esteja completamente limpa.

A limpeza do produto uma vez seco deve ser feita através de tratamentos mecânicos.

Pintabilidade:

Ampla espectro de adesão sem preparação prévia. Pintável nas primeiras 24 horas após a aplicação (recomenda-se o teste prévio).

Armazenamento

Em condições normais de armazenamento e na sua embalagem original, o produto tem a durabilidade de 15 meses. Conservar a embalagem num lugar fresco e seco entre os +10°C e os +25°C.

Recomendações de Segurança

Mantenha o produto fora do alcance das crianças.

Para mais informação, ver ficha de segurança (FDS).

Em última instância será responsabilidade do utilizador determinar a idoneidade final do produto em qualquer tipo de aplicação.

Os dados indicados nesta ficha técnica não devem ser considerados como uma especificação das propriedades do produto.

Garantimos as propriedades uniformes dos nossos produtos em todos os fornecimentos. As recomendações e dados publicados nesta ficha técnica são baseados no nosso conhecimento atual e em rigorosos testes de laboratório. Devido às múltiplas variações nos materiais e nas condições de cada projeto, solicitamos aos nossos clientes que realizem os seus próprios testes de utilização sob as condições de trabalho previstas e seguindo as nossas instruções gerais. Com isto, evitam-se posteriores prejuízos, cujas consequências nos seriam alheias.