

FICHA TÉCNICA

TOTAL TECH TRI'ACTION

Descrição do Produto

A nova geração de Total Tech Tri'Action é um produto baseado na última tecnologia de polímeros híbridos, para a colagem, vedação ou para a reparação de qualquer tipo de material.

Total Tech Tri'Action é uma cola mono componente que se destaca pelo seu excelente desempenho de colagem sobre uma multiplicidade de suportes e materiais (incluindo galvanizado). Para além disso, combina excelentes propriedades de adesão e polivalência na colagem, com uma máxima flexibilidade e impermeabilidade na vedação.

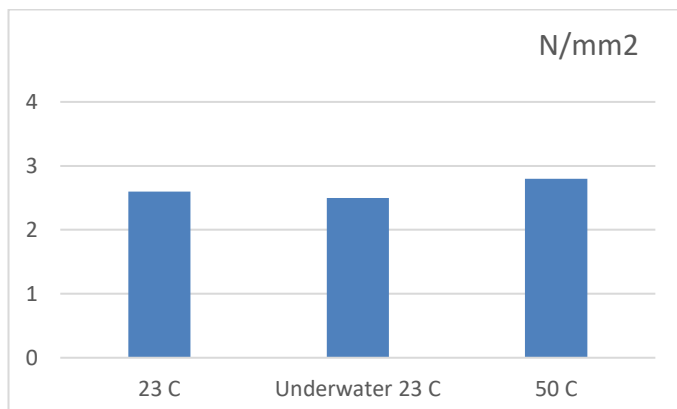
Total Tech Tri'Action adere inclusive em superfícies húmidas.

Total Tech Tri'Action consiste numa fórmula 100% sólida, não contém água ou solventes na sua formulação.

Características técnicas

Base química	Polímero híbrido
Aspeto	Líquido de consistência pastosa translúcida
Formação de pele (23 °C, 50 % HR)	10 min
Secagem total	48 h
Tempo de secagem	3 h – 1 mm 24 h – 3 mm
Alongamento	180 % (DIN 53504)
Shore A	60 (DIN 53505)
Viscosidade	5 s ⁻¹ – 200 Pa·s 50 s ⁻¹ – 45 Pa·s
Temperatura aplicação	+5°C a +35 °C
Temperatura de serviço	-50°C a +120 °C
-	Inodoro
-	Resistente à humidade e à intempérie
-	Resistente a impactos, alterações térmicas e gelo

Fig. 1. Método Interno. Forças de tensão mecânicas numa amostra de alumínio.



Aplicações:

- Reparação e colagem de materiais flexíveis: borracha, plásticos.
- Cola especial para condições desfavoráveis: humidade, vibrações, alterações bruscas de temperatura
- Vedação flexível de metais: carroçaria, automação e eletrónica.
- Uniões que requerem colas inócuas e sem solventes.

Materiais

Apto para colar/vedar ou reparar: todo o tipo de madeira, metais (galvanizados ou zincados), plásticos (exceto PE, PP o PTFE), borracha, tecidos, cerâmica, couro, cartão, etc.

Modo de utilização

Preparação da superfície:

As superfícies devem, de preferência, estar limpas e secas (não é indispensável), livres de pó ou gordura.

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.

Aplicação:

- Como vedante:

Aplicar no interior da junta a preencher. Não é aconselhável aplicar sobre juntas com mais de 3mm de largura.

- Como cola:

Aplicar sobre 1 das 2 superfícies a colar, garantindo a cobertura da máxima superfície.

Unir as duas superfícies na posição desejada e pressionar firmemente.

Fixar as superfícies com a ajuda de elementos mecânicos, a fim de impedir o seu movimento por pelo menos 1 hora. Aguarde 2 horas em uniões verticais.

A máxima resistência é alcançada 24 horas após a sua aplicação.

Dissolução e limpeza

Utilizar água quente e sabão, álcool ou acetona para eliminar o produto em fresco ou acetona quando que o produto solidificar.



FICHA TÉCNICA

TOTAL TECH TRI'ACTION

Armazenamento

Armazenar a sua embalagem original fechada num lugar fresco, seco e protegida da luz direta do sol. Armazenar a temperaturas entre os 10 °C e os 25 °C. Na sua embalagem original, a durabilidade do produto é de 24 meses.

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.