



## DADOS TÉCNICOS

Base	Tecnologia SMX
Consistência	Pasta estável
Sistema de Cura	Polimerização pela humidade
Formação de pele [*]	Ca. 5 min. (20°C / 65% H.R.)
Tempo de Cura [*]	3 mm / 24H (20°C / 65% H.R.)
Dureza [DIN 53505]	50 ± 5 Shore A
Tempo de Cura [*]	Força final após 24-48Horas
Densidade [DIN 53479]	1,47g / ml
Recuperação Elástica [ISO 7389]	> 75%
Movimento máximo admissível	± 20%
Estabilidade Térmica	-40°C to +90°C
Módulo elasticidade 100% [DIN 53504]	1,60 N / mm <sup>2</sup>
Tensão de ruptura [DIN 53504]	3,20 N / mm <sup>2</sup>
Alongamento à ruptura [DIN 53504]	> 500%

\*Este valor pode variar segundo factores como a temperatura, a humidade e a natureza das superfícies.



## DESCRIÇÃO

T-REX POWER é o produto mais completo e polivalente do mercado, graças à sua formulação desenvolvida com tecnologia SMX.

- Pintável;
- Polimeriza sem formação de bolhas;
- Colagens verticais;
- Resistente a muitos químicos;

## CARACTERÍSTICAS

- Excelente aderência a todo o tipo de materiais, porosos e não porosos;
- Elevado Tack inicial (160kg/m<sup>2</sup>);
- Agarre inicial de 1 segundo;
- Força de colagem de 320 ton./m<sup>2</sup>;
- Aplicação em superfícies húmidas e mesmo debaixo de água;
- Fácil de aplicar e estruturar mesmo a baixas temperaturas;
- Produto ecológico: sem solventes, isocianetos, ácidos e halogéneos;
- Aplicação interior e exterior;
- Excelente estabilidade e resistência aos raios UV;
- Aplicações sanitárias (com fungicida);
- Inodoro;

## UTILIZAÇÕES

- Colagens e selagens na indústria da construção, metalomecânica, madeiras;
- Colagens e selagens na indústria e reparação automóvel, náutica, AVAC, manutenção profissional;
- Vedação em caixilharia de alumínio, madeira e PVC;
- Selagem de juntas de chão (de tráfico);
- Selagem e fixação de sanitários, banheiras, chuveiros e acessórios de casas de banho;
- Colagem estrutural de elementos sujeitos a vibrações;
- Conexão de juntas em placas de metal
- Selagem e colagem de armários, de bancadas de cozinhas.

# FICHA TÉCNICA T-REX POWER

## SUPERFÍCIES

*Tipo:* todos os tipos de superfícies de construção, metais, poliésteres e vários plásticos.

Não é aconselhável para PE, PP, PTFE, ABS ou PMMA.

*Preparação da Superfície:* limpa, livre de pó e gordura.

## PREPARAÇÃO

- O produto tem uma adesão e performance boa em juntas não contaminadas de substratos de construção, sem o uso de um primário;
- É aconselhável fazer testes de compatibilidade.

## RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS

Boa resistência à água, solventes alifáticos, óleos minerais, gordura, ácidos inorgânicos diluídos e alcalis. Pobre resistência a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarbonetos clorados.

## APLICAÇÃO

*Modo de aplicação:* pistola manual ou pneumática standard;

*Temperatura de aplicação:* +5°C a +35 °C;

*Limpeza:* com T-Rex Clinrex ou T-Rex Cleaner, imediatamente depois da aplicação e antes da cura.

*Acabamento:* com T-Rex Cleaner antes da formação de pele.

## DIMENSÃO DA JUNTA

O número de juntas e a largura de juntas devem ser designados para a máxima de +/-25% movimento.

*Largura Mínima:* 2 mm (colagem)

5 mm (em juntas)

*Largura Máxima:* 10 mm (colagem)

30 mm (em juntas)

*Profundidade Mínima:* 5 mm (em juntas)

- Juntas de 12mm ou menos:  
profundidade = largura
- Juntas com mais de 12mm:  
2 x profundidade = largura

## APRESENTAÇÃO

*Cores |* branco, cinzento, preto, bege e terracota;

*Embalagens |* Cartucho de 290ml

## CONSERVAÇÃO

12 meses na embalagem fechada, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C. O armazenamento sujeito a temperaturas elevadas reduz a vida útil.

## CONSELHOS DE SEGURANÇA

Respeitar as usuais regras da higiene e segurança no trabalho.

Observação: Esta ficha substitui todas as procedentes. As directivas nesta documentação resultam das nossas provas e da nossa experiência e são comunicadas de boa fé. Visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos ser expostos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos procedentes de um uso incorrecto e não adaptado. Visto que ignoramos o projecto, o estado da superfície e as circunstâncias de sua aplicação, não se aceita nenhuma responsabilidade com base nesta publicação. Por essa razão aconselha-se sempre fazer provas prévias próprias de acordo com as circunstâncias específicas. Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.