

## T-Rex Floor and Wall

Revisão: 05-12-2020

Página 1 De 2

### Especificações

Base	Polímero Híbrido SMX
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (23°C/50% H.R.)	Ca. 25 min
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	Ca. 3 mm/24h
Dureza**	65 ± 5 Shore A
Densidade**	Ca. 1,67 g/ml
Tensão máx. (ISO 37)**	2,20 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	2,00 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento à rutura (ISO 37)**	150 %
Consumo (*)	Espátula para adesivo B3: 700 - 900 g/m <sup>2</sup>
Pode ser carregado após	Após 24h a 48h
Resistência à temperatura**	-40 °C → 90 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 35 °C

\* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. \*\* A informação refere-se ao produto totalmente curado.

### Descrição do produto

T-Rex Floor and Wall é uma cola de alta qualidade para construção, neutra, elástica, mono componente, à base de polímero híbrido. Aderência universal sobre muitos substratos e materiais.

### Propriedades

- Muito boa adesão sobre a maioria dos substratos.
- Muito boas características mecânicas.
- Boa adesão sobre a maioria dos materiais de construção comuns, mesmo em substratos ligeiramente húmidos.
- Muito baixa emissão, certificado EC1+
- Fácil manuseamento, mesmo em circunstâncias adversas.
- Boa resistência aos raios UV e às condições meteorológicas
- Sem isocianatos, solventes, halogéneos nem ácidos
- Considerações de Saúde e de Segurança mínimas
- Pode ser pintado molhado-no-molhado com tinta de água

### Aplicações

- Colagem de todo o tipo de materiais de construção sobre superfícies porosas e não porosas.
- Aplicações horizontais: todo o tipo de pavimentos, ladrilhos, carpete, ...
- Aplicações verticais: todo o tipo de paredes, azulejos de parede, torneados decorativos, painéis inox, ...

### Embalagem

Cor: branco

Embalagem: balde de 4 kg

### Prazo de validade

12 meses na embalagem fechada, conservada em local fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

### Resistência química

Boa resistência à água, solventes alifáticos, óleos minerais, gorduras, ácidos inorgânicos diluídos e substâncias alcalinas. Baixa resistência a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarbonetos clorados.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

## T-Rex Floor and Wall

Revisão: 05-12-2020

Página 2 De 2

### Substratos

*Substratos:* todos os substratos comuns em construção, Ambas as superfícies porosas e não porosas

*Natureza:* T-Rex Floor and Wall deve ser aplicado numa superfície rígida, limpa, permanentemente seca, sem pó, nem gorduras, e que não contenha partes soltas, pintura, cera, óleo ou outros contaminantes. Irregularidades, como relevos de betão ou restos de antigos adesivos, podem afetar negativamente a aderência. Estes devem ser, preferencialmente, removidos mecanicamente, por exemplo com lixa ou jato.

**AVISO:** a colagem de plásticos como PMMA (p.ex. vidro acrílico Plexi®), policarbonato (p.ex. Makrolon® ou Lexan®), em aplicações sujeitas a tensão, pode originar a quebra e fissuras nos substratos. O uso de T-Rex Floor and Wall não é recomendado nestas aplicações. Não é apto para PE, PP, PTFE (Teflon®), substratos betuminosos, cobre ou materiais contendo cobre como bronze e latão. Recomendamos um teste preliminar de aderência e compatibilidade em todas as superfícies.

### Método de aplicação

*Método de aplicação:* Aplique o adesivo ao substrato com o auxílio de uma espátula para adesivos, num ângulo de 60°.

*Limpeza:* Limpe com Soudal Surface Cleaner ou com Soudal Swipex, imediatamente após o uso

### Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação.

### Observações

- T-Rex Floor and Wall pode ser usado para colar pedra natural, mas não pode ser usado como selante de juntas neste tipo de superfície. T-Rex Floor and Wall pode ser usado apenas na parte de trás dos ladrilhos de pedra natural.

- T-Rex Floor and Wall não pode ser usado como selante de vidros.
- Dada a grande variedade de tintas disponíveis, recomenda-se a realização de um teste de compatibilidade antes da aplicação.
- Devido à grande variedade superfícies existentes, recomenda-se a realização de um teste de aderência antes da aplicação.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua de água.
- Ao aplicar, não derrame nenhum selante na superfície dos materiais.
- Não é adequado para a montagem de aquários.

### Cláusulas ambientais

#### Regulamentos LEED:

T-Rex Floor and Wall conforme os requisitos de LEED. Materiais de baixa emissão: Adesivos e Selantes. SCAQMD regra 1168. Em conformidade com USGBC LEED 2009 Crédito 4.1: Materiais de baixa emissão - Adesivos & Selantes relativamente ao conteúdo COV.

### Responsabilidade

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um caráter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.