



DADOS TÉCNICOS:

Base	Polímero Híbrido SMX
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (20°C / 65% H.R.)	Ca. 10 min.
Velocidade de cura (20°C / 65% H.R.)	Ca. 3 mm /24h
Dureza**	40 ± 5 Shore A
Densidade**	Ca. 1,67 g/ml
Recuperação elástica (ISO 7389)**	> 75%
Distorção máxima admitida	± 20%
Tensão máx. (ISO 37)**	1,80 N/mm ²
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm ²
Alongamento à rutura (ISO 37)**	750%
Consumo*	Espátula para adesivo B3: 700-900g/m ²
Pode ser sujeito a carga 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, a temperatura, humidade e tipo de substratos

**A informação refere-se ao produto totalmente curado.

DESCRIÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS

- 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 PLUS R
- 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

UTILIZAÇÕES

- 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, ...

APRESENTAÇÃO

Cor | Branco (outras cores sob pedido)

Embalagem | Balde de 4kg

CONSERVAÇÃO

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.



SUPERFÍCIES

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

Natureza: T-Rex Floor & 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 & Wall não é recomendado nestas aplicações. T-Rex Floor & Wall não é adequado para usar em pedra natural devido à possibilidade de manchar. 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.

APLICAÇÃO

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

Limpeza: Com T-REX Clinrex ou T-REX Cleaner imediatamente após a utilização.

Reparação: Com o mesmo material

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 & Wall pode ser usado para colar pedra natural, mas não pode ser usado como selante de juntas neste tipo de superfície. T-Rex Floor & Wall pode ser usado apenas na parte de trás dos ladrilhos de pedra natural.
- T-Rex Floor & 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.
- A total ausência de UV pode causar uma mudança na cor do selante.
- Ao usar diferentes selantes de junta reativos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.
- Não é adequado para a montagem de aquários.
- Pode ocorrer descoloração causada por produtos químicos, pelas altas temperaturas e pela radiação UV. A alteração da cor não afeta as propriedades técnicas do produto.
- Deve ser evitado o contacto com betume, alcatrão ou outros materiais de libertação de plastificante, como EPDM, neopreno, butilo, etc., uma vez que, pode originar descoloração e perda de aderência.



CLÁUSULAS AMBIENTAIS

Regulamentos LEED:

T-REX Floor & Wall está 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 carácter 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.