T-Rex Crystal Presspack

Especificações

Base	Polímero Híbrido SMX
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (23°C/50% H.R.)	Ca. 4 min
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Dureza**	38 ± 5 Shore A
Densidade	Ca. 1,05 g/ml
Recuperação elástica (ISO 7389)**	> 75 %
Distorção máxima admitida	± 20 %
Tensão máx. (ISO 37)**	Ca. 1,80 N/mm²
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	Ca. 0,60 N/mm²
Alongamento à rutura (ISO 37)**	Ca. 350 %
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 Crystal Presspack é um adesivo de elevada qualidade, transparente cristal, neutro, elástico, mono componente, à base de polímero SMX.

Propriedades

- Formulação transparente cristal
- Excelente aderência em quase todas as superfícies, mesmo ligeiramente húmidas.
- Muito boas características mecânicas.
- Impenetrável ao bolor, contém biocida com ação fungicida
- Adequado para aplicações sanitárias.
- Boa extrudabilidade mesmo a baixas temperaturas
- Sem isocianatos, solventes, halogéneos nem ácidos
- Pode ser pintado com sistemas de base aquosa
- Permanentemente elástico após a cura

Aplicações

- Todas as aplicações comuns de colagem, no interior e no exterior.
- Selagem de juntas em ambientes internos.
- Colagem transparente e elástica na construção e aplicações nos edifícios.
- Colagem transparente de vidro e de outros materiais transparentes em aplicações no interior.
- Juntas em casas de banho e cozinhas.

Embalagem

Cor: transparente
Embalagem: embalagem de pressão de 200 mL

Prazo de validade

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

Resistência química

Boa resistência à água (salgada)., solventes alifáticos, hidrocarbonetos, cetonas, ésteres, álcoois, substâncias alcalinas e ácidos minerais diluídos. Baixa resistência a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarbonetos clorados.

Substratos

Substratos: todos os substratos comuns em construção, vidro, madeira tratada, PVC, plásticos, metais, pedra, betão, ...
Natureza: rígida, limpo, seco ou ligeiramente húmido, livre de pó e gordura.

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.

Preparação da superfície: Superfícies porosas devem ser preparadas com Primer 150. Preparar superfícies não porosas com um Soudal ativador ou limpador (ver ficha técnica). Quando se produz plásticos são regularmente utilizados agentes de libertação, auxiliares de processamento e agentes de proteção (como película de proteção). Estes devem ser removidos antes da colagem. 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 Crystal Presspack 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.

Dimensões da junta
Largura mín. para colagem: 1 mm
Largura mín. para juntas: 5 mm
Largura máx. para colagem: 3 mm
Largura máx. para juntas: 10 mm
Profundidade mín. para juntas: 5 mm

Método de aplicação
Quebre a guia de segurança. Remova a tampa do bico. Gire a cabeça do presspack no sentido horário. Pressione a alavanca para aplicar o produto.
Método de aplicação: Nenhuma pistola aplicadora necessária.
Limpeza: Limpe com Soudal Surface Cleaner ou com Soudal Swipex, imediatamente após o uso
Uma vez curado, T-Rex Crystal Presspack apenas pode ser removido mecanicamente.
Acabamento: Com uma solução à base de água e sabão ou com Soudal Solução de Acabamento antes da formação de pele.
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. Perigoso. Respeite as precauções de uso.

Observações
- T-Rex Crystal Presspack pode ser pintado com tintas de base aquosa. Contudo, devido à ampla quantidade de tintas e de vernizes disponíveis, recomendamos vivamente um teste de compatibilidade antes da aplicação.
- O tempo de secagem de tintas à base de resinas alquídicas pode aumentar.
- T-Rex Crystal Presspack pode ser aplicado a uma enorme variedade de substratos. Uma vez que os substratos específicos, como plásticos, policarbonato, etc., podem variar de fabricante para fabricante, recomendamos um teste prévio de compatibilidade.
- T-Rex Crystal Presspack não é adequado para juntas de expansão.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua em água.
- T-Rex Crystal Presspack pode descorar sob condições extremas ou após uma exposição demorada aos raios UV.
- T-Rex Crystal Presspack não pode ser usado como selante de vidros.
- Não é adequado para a montagem de aquários.
- T-Rex Crystal Presspack não pode ser utilizado em pedra natural.
- A fórmula sanitária não substitui a limpeza regular da junta. Contaminação excessiva, depósitos ou resíduos de sabão irão estimular o desenvolvimento de fungos.
- A total ausência de UV pode causar uma mudança na cor do selante.
- 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.

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.

- Deve ser evitado o contacto com betume, alcatrão ou outros materiais de libertação de plastificante, como EPDM, neoprene, butilo, etc., uma vez que, pode originar descoloração e perda de aderência.
- Ao usar diferentes selantes de junta reactivos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.

Cláusulas ambientais
Regulamentos LEED:
T-Rex Crystal Presspack 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.