

PU Construct Extra Fast

Revisão: 29-08-2018

Página 1 De 2

Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Pasta
Sistema de cura	Cura por humidade
Densidade**	Ca. 1,50 g/ml
Coutoúdo sólido total	100 %
Resistência à temperatura**	-30 °C → 100 °C
Tempo de abertura (*)	Ca. 10 min.
Tempos de compressão	Mínimo 15 min.
Resistência à água (EN204)	D4
Resistência ao corte**: adesivo com 2 mm de espessura, substrato AlMgSi1, velocidade 10 mm/min.	> 10MPa
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

PU Construct Extra Fast é um adesivo de construção, mono componente, pronto a usar, sem solventes, universal, à base de poliuretano. Excelente aderência, rápida obtenção de resistência e cura rápida quando humedecido.

Propriedades

- Qualidade profissional
- aplicar com uma pistola
- Rápida obtenção de resistência.
- Características de enchimento (formação de espuma), adequada para a colagem de superfícies irregulares.
- O efeito de espuma é obtido quando se humedece ligeiramente os substratos, o que também acelera o processo de cura.
- A aplicação de grampos aumenta a força adesiva final.
- Resistente à água D4
- Isento de solventes
- Utilização no interior e no exterior
- Pode ser pintado com a maioria dos sistemas de pintura.

Aplicações

- Aplicações no interior que estejam expostas a elevada humidade relativa.
- Aplicações no exterior que estejam expostas à influência meteorológica direta.
- Colagem dos caixilhos de portas e de janelas (também junções de canto) que devem respeitar a classe D4 segundo a EN204.
- Colagem de elementos da construção em madeira.
- Colagem de materiais de isolamento (também poliestireno).

Embalagem

Cor: bege

Embalagem: cartucho de 310 mL

Prazo de validade

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

Substratos

Substratos: diversas superfícies, tanto porosas como não porosas, como por exemplo a madeira, MDF, aglomerado, betão, aço, metal, plásticos, espuma de poliuretano, espuma de

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.

PU Construct Extra Fast

Revisão: 29-08-2018

Página 2 De 2

polistireno, lã de pedra, lã de rocha e outros materiais da construção. Não é adequado para vidro, PE, PP, PA, EPDM e Teflon.

Natureza: limpo, sem pó e sem gorduras.

Preparação da superfície: O adesivo cura pela exposição à humidade do ar ou dos materiais, formando assim uma espuma muito ligeira.

Uma superfície ligeiramente humedecida (pulverizar com água) pode acelerar o processo de endurecimento e aumentar a capacidade de preenchimento.

Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

Método de aplicação

Método de aplicação: Humedeça as duas superfícies, aplique o adesivo com uma pistola aplicadora sobre uma das superfícies. Junte as duas partes em conjunto no espaço, máximo, de 5 minutos para uma ótima aderência. Aperte com grampos durante, pelo menos, 15 minutos. Durante a cura, é necessária a aplicação de grampos de modo a atingir a máxima resistência final possível. PU Construct Extra Fast atinge 80% da sua resistência final após 10 minutos (quando humedecido). Ao unir duas superfícies não porosas, humedeça ligeiramente apenas uma delas. Evite o deslizamento da ligação adesiva durante a aplicação e a cura.

Limpeza: Antes da cura, PU Construct Extra Fast pode ser removido das ferramentas e dos substratos com Soudal Limpador de Espuma PU. Uma vez curado, PU Construct Extra Fast apenas pode ser removido mecanicamente.

Reparação: Com o mesmo material

Recomendações de Saúde e de Segurança

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

Observações

- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua de água.

Cláusulas ambientais

Regulamentos LEED:

PU Construct Extra Fast 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. Nível COV < 70 g/L

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.