



Purocol Express

Revisão: 29-08-2018

Página 1 De 2

Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Pasta
Sistema de cura	Cura por humidade
Densidade**	Ca. 1,11 g/ml
Conteúdo sólido total	100 %
Resistência à temperatura**	-30 °C → 100 °C
Tempo de abertura (*)	Ca. 15 min.
Tempos de compressão	Mínimo 1 hora
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

Purocol Express é uma cola universal transparente para a construção, pronta a usar, à base de poliuretano.

Propriedades

- Qualidade profissional
- Transparente
- Rápido desenvolvimento de resistência
- Características de enchimento (formação de espuma), adequada para a colagem de superfícies irregulares.
- Resistente à água D4
- Isento de solventes

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: transparente
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: Diversos materiais porosos e não porosos, tais como madeira, betão, pedra e outros materiais correntemente utilizados na construção. Não é adequado para PE e PP. 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: Aplique o adesivo com uma pistola para selantes sobre uma das

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.



Purocol Express

Revisão: 29-08-2018

Página 2 De 2

superfícies a colar. Junte as duas partes em conjunto, no espaço, máximo, de 15 minutos e prenda-as durante, pelo menos, 1 hora.

Durante a cura, é necessária a aplicação de grampos de modo a atingir a máxima resistência final possível.

Limpeza: Antes da cura, Purocol Express pode ser removido das ferramentas e dos substratos com Soudal Limpador de Espuma PU. Uma vez curado, Purocol Express 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.

Normas e certificados

Certificação KOMO® com certificado n.º 33086

Cláusulas ambientais

Regulamentos LEED:

Purocol Express 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.