

Purocol

Descrição do produto

Purocol é um adesivo de construção transparente, pronto a usar e universal à base de poliuretano.

Propriedades

- Qualidade profissional
- transparente
- Rápida formação da resistência final.
- Características de enchimento (formação de espuma), adequadas para a colagem em superfícies irregulares
- Resistente à água D4
- Isento de solventes

Aplicações

- Aplicações no interior que estejam expostas a elevada humidade relativa.
- Aplicações exteriores expostas à influência direta do clima
- Colagem de elementos de construção de madeira
- Colagem de janelas e caixilhos de portas (também uniões de canto) que precisam atender à classe D4 de acordo com EN204
- Colagem de materiais de isolamento (também poliestireno)



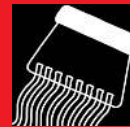
Dados técnicos

Base	Poliuretano
Consistência	Pasta
Sistema de cura	Cura por humidade
Densidade	ca. 1,15 g/ml
Tempo aberto	ca. 30 minutos
Resistência ao corte	Pelo menos 10 MPa
Temperatura de aplicação	5 °C - 35 °C
Resistência à temperatura	-30°C → +100°C
Classe de durabilidade (EN 204)	D4
Tempo de prensagem	Pelo menos 3 horas
Conteúdo sólido	100%

Nota de rodapé: o tempo de evaporação, tempo de abertura e a velocidade de cura podem variar dependendo de fatores ambientais, como temperatura, humidade e tipo de substrato.

Substratos

- Condição do substrato
limpo, sem pó e sem gorduras.
- Preparação do substrato
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.
- Tipo de substrato
O Purocol tem uma boa aderência aos seguintes substratos: Todos os materiais comuns, madeira, betão, pedra. Purocol não tem boa adesão ou não é adequado para PE, PP, PTFE (Teflon®). Recomendamos um teste preliminar de aderência e compatibilidade em todas as superfícies.



Purocol

Método de aplicação

■ Método de aplicação

Aplique o adesivo com uma pistola para mastique numa das superfícies que precisam ser coladas. Junte as duas partes, num máximo, de ca. 30 minutos e prenda-as com grampos durante, Pelo menos 3 horas. Durante a cura, é necessária a aplicação de grampos de modo a atingir a máxima resistência final possível.

■ Método de limpeza

Purocol pode ser limpo antes da cura de ferramentas e materiais com Soudal Adhesive Remover, Soudal Toalhetes Swipex ou aguarrás (white spirit). Eliminar mecanicamente os restantes solidificados.

■ Método de reparação

Reparar com: mesmo material.

Recomendações de Saúde e de Segurança

Perigoso. Respeite as precauções de uso.

Use luvas de plástico.

Evitar contacto com a pele e os olhos.

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

Embalagem/Logística

Embalagem: Vários tamanhos disponíveis. Por favor consulte o catálogo de produtos, o site da Soudal ou um representante da Soudal.

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

Normas e certificados

- Certificado pelo certificado KOMO® nr.33086

Cláusulas ambientais

- Leed regulation: o produto conforme os requisitos de LEED. Materiais de baixa emissão: Adesivos e Selantes. SCAQMD regra 1168. Atende aos requisitos USGBC LEED v4.1 IEQ Credit 4.1: Materiais de baixa emissão - Adesivos e Selantes em relação ao conteúdo de VOC.

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. Possui um caráter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. 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. O fabricante reserva-se o direito de modificar os produtos sem aviso prévio.