

## Purocol

Revisão: 08-09-2015

Página 1 De 2

### Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Pasta
Sistema de cura	Cura por humidade
Densidade	Ca. 1,11 g/ml
Resistência à temperatura	-30 °C → 100 °C
Tempo de abertura (*)	Ca. 30 min.
Tempos de compressão	Mínimo 3 horas
Resistência à água (EN204)	D4
Resistência ao corte	> 10MPa
Temperatura de aplicação	5 °C → 35 °C
Conteúdo sólido total	100 %

(\*) estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos.

### Descrição do produto

Purocol 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.

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

---

Revisão: 08-09-2015

Página 2 De 2

### Método de aplicação

Método de aplicação: Aplique o adesivo com uma pistola para selantes sobre uma das superfícies a colar. Junte as duas partes, num máximo, de 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.

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

Certificação KOMO® com certificado n.º 33086

### Cláusulas ambientais

Regulamentos LEED:

Purocol 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.