

Cola e Veda Poliuretano

Revisão: 26-02-2020

Página 1 De 2

Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (23°C/50% H.R.)	Ca. 15 min
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	3 mm/24h
Dureza**	40 ± 5 Shore A
Densidade**	1,30 g/ml
Recuperação elástica (ISO 7389)**	> 80 %
Distorção máxima admitida	± 20 %
Tensão máx. (ISO 37)**	1,70 N/mm ²
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Alongamento à rutura (ISO 37)**	700 %
Resistência à temperatura**	-30 °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

Cola e Veda Poliuretano é um selante de alta qualidade, elástico, mono componente, à base de poliuretano.

Propriedades

- Muito fácil de aplicar
- Permanentemente elástico após a cura
- Excelente resistência a radiação UV
- Muito boa adesão sobre muitos materiais.
- Excelente resistência a vários químicos

Aplicações

- Todas as aplicações de colagem e de selagem na indústria da construção.
- Colagens estruturais em construções sujeitas a vibração.
- Selagem de juntas de desgaste em pavimentos de betão.
- Colagem de telhas.

Embalagem

Cor: branco, preto, cinzento, terracota, castanho

Embalagem: cartucho metálico de 310 mL, bolsa de 300 ml, bolsa de 600 ml

Prazo de validade

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

Substratos

Substratos: todos os substratos comuns em construção, metais, poliésteres, ...

Natureza: rígida, limpo, seco, sem pó, nem gordura.

Preparação da superfície: Aplique o Primer 100 em substratos porosos. Use sempre o Primer 100 em pedra natural. Todas as superfícies lisas podem ser tratadas com Soudal Surface Activator.

Sem aderência ao vidro. Não tem aderência sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) e em substratos betuminosos. Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

Dimensões da junta

Largura mín. para colagem: 2 mm

Largura mín. para juntas: 5 mm

Largura máx. para colagem: 10 mm

Largura máx. para juntas: 30 mm

Profundidade mín. para juntas: 5 mm

Recomendação para trabalhos de selagem: largura da junta = 2 x profundidade da junta.

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.

Cola e Veda Poliuretano

Revisão: 26-02-2020

Página 2 De 2

Método de aplicação

Método de aplicação: Com pistola manual, pneumática ou de bateria.

Limpeza: Limpar com White Spirit ou Soudal Surface Cleaner imediatamente após a utilização (antes da cura).

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.

Observações

- Quando pintado com tintas de secagem oxidativa, podem ocorrer perturbações na secagem da tinta (recomendamos um teste de compatibilidade antes da aplicação).
- Ao usar diferentes selantes de junta reactivos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.
- Cola e Veda Poliuretano não pode ser usado como selante de vidros.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua de água.
- Não é adequado para a montagem de aquários.
- Cola e Veda Poliuretano tem uma boa resistência aos raios UV, mas pode descorar sob condições extremas ou após uma exposição demorada aos raios UV.
- 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.

- Uma vez acabado com uma solução à base de água e sabão ou com uma solução de acabamento, certifique-se de que as superfícies não são tocadas por essa solução. Isso irá provocar a não aderência do selante a essa superfície. Assim, recomenda-se que apenas se mergulhe a ferramenta de acabamento nesta solução.
- Recomenda-se vivamente não aplicar o produto com total incidência da luz solar direta, uma vez que irá secar muito depressa.

Cláusulas ambientais**Regulamentos LEED:**

Cola e Veda Poliuretano 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.

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.