

Silirub EPDM

Revisão: 10-08-2023

Página 1 De 2

Especificações

Base	Polissiloxano
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (23°C/50% H.R.)	Ca. 7 min
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	Ca. 2 mm/24h
Dureza**	25 ± 5 Shore A
Densidade	1,24 g/ml
Recuperação elástica (ISO 7389)**	> 80 %
Distorção máxima admitida	25 %
Tensão máx. (ISO 37)**	1,60 N/mm ²
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	0,53 N/mm ²
Alongamento à rutura (ISO 37)**	700 %
Resistência à temperatura**	-60 °C → 180 °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

Silirub EPDM é um selante de juntas mono componente, de alta qualidade, neutro, elástico, à base de silicones para selagem de Soudal membranas EPDM em aplicações interiores e exteriores.

Propriedades

- Muito fácil de aplicar
- Cor inalterável e resistente aos raios UV
- Muito boa aderência a Soudal membranas EPDM.
- Especialmente desenvolvido para aplicações EPDM.
- Permanentemente elástico após a cura
- Muito boa adesão sobre muitos materiais.
- Baixo módulo
- MEKO livre

Aplicações

- Colagem e selagem de EPDM sobre EPDM e outras superfícies de construção.

Embalagem

Cor: preto

Embalagem: 300 ml cartucho

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

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

Preparação da superfície: Superfícies porosas devem ser preparadas com Primer 150.

Preparar superfícies não porosas com um Soudal ativador ou limpador (ver ficha técnica).

Não tem aderência sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) e em substratos betuminosos.

Devido à grande variedade de substratos em EPDM, é necessário sempre um teste prévio de aderência. Recomendamos um teste preliminar de aderência e compatibilidade em todas as superfícies.

Dimensões da junta

Largura mín. para colagem: 1 mm

Largura mín. para juntas: 5 mm

Largura máx. para juntas: 30 mm

Profundidade mín. para juntas: 5 mm

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.

Silirub EPDM

Revisão: 10-08-2023

Página 2 De 2

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

Método de aplicação

Método de aplicação: Com pistola aplicadora pneumática ou manual.

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 de 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. Perigoso. Respeite as precauções de uso.

Observações

- Não usar em pedras naturais como mármore, granito, ... (manchas). Utilize Soudal Silirub MA ou Silirub+ S8800 para esta aplicação.
- Silirub EPDM não é indicado para a colagem das sobreposições das membranas EPDM, entre si, que estão expostas à carga permanente de água (p.e. colagem ao nível da saída de água).
- Silirub EPDM é adequado para o acabamento das uniões (selagem), expostas a cargas de água permanente, das sobreposições já coladas de membranas EPDM.
- Não usar em policarbonato. Usar Silirub PC em substituição.
- Ao usar diferentes selantes de junta reactivos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua de água.
- Não é adequado para a montagem de aquários.

Cláusulas ambientais**Regulamentos LEED:**

Silirub EPDM 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.

Responsabilidade

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um carácter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

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.