

EPDM Sealant

Revisão: 29-08-2018

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. 5 min
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	Ca. 2 mm/24h
Dureza**	30 ± 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)**	0,38 N/mm ²
Alongamento à rutura (ISO 37)**	800 %
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

EPDM Sealant é um selante de juntas mono componente, de alta qualidade, neutro, elástico, à base de silicones com rápida formação de pele.

Propriedades

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

Aplicações

- Colagem e selagem de EPDM sobre EPDM e outras superfícies de construção.
- Instalação de placas EPDM à volta das janelas.
- Colagem de remates de telhado em EPDM ao alto contra tijolos.
- Colagem de perfis em EPDM sobre betão.

Embalagem

Cor: preto

Embalagem: cartucho de 310 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, alumínio, aço ST1403, betão, tijolo
Natureza: rígida, limpo, seco, sem pó, nem gordura.

Preparação da superfície: Superfícies porosas em aplicações com carga de água devem ser pré-tratadas com Primer 150. Não é necessário primário para substratos não porosos.

Não tem aderência sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) e em substratos betuminosos. Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar. Não é adequado para aplicações com imersão contínua em água. Devido à grande variedade de substratos em EPDM, é necessário sempre um teste prévio de aderência.

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.

EPDM Sealant

Revisão: 29-08-2018

Página 2 De 2

Compatibilidade com o vidro

EPDM Sealant não é adequado para o contacto com selantes secundários de unidades de vidro de isolamento. EPDM Sealant não é adequado para o contacto direto com películas de PVB para vidro laminado. Recomendamos Silirub P Top para esta aplicação.

Dimensões da junta

Aplicações em vidro: selagem de superfície = largura mín. 4 mm, profundidade de pelo menos 6 mm. Largura mín. para juntas de união à volta das janelas: 10 mm. Juntas de expansão: largura da junta 5-10 mm: profundidade de junta 5 mm. Largura da junta 10-30 mm: profundidade = $1/2 \times$ largura. Configuração da junta recomendada para juntas de união e juntas sujeitas a desgaste: profundidade = largura (mín. 5 mm) Aplicações de colagem: recomenda-se uma gota de adesivo de 2 a 3 mm.

Método de aplicação

Evite a permanência de soluções à base de água e sabão entre as extremidades das juntas e o selante (para prevenir a perda de aderência).

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 o rótulo da embalagem para mais informação.

Observações

- Não usar em pedras naturais como mármore, granito, ... (manchas). Utilize Soudal Silirub MA ou Silirub+ S8800 para esta aplicação.
- Não é adequado para aplicações horizontais em telhados planos.
- Alguns EPDM contêm plastificantes que não evaporaram totalmente. Como consequência, o Selante EPDM pode não ter aderência nalguns pontos.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua de água.
- Ao usar diferentes selantes de junta reactivos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.

Normas e certificados

- ISO 11600 F + G 25 LM AENOR
Certificado N°047/000277

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.