

FLEXOSEAL ECO S501

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

FLEXOSEAL ECO S501 é um selante acrílico siliconizado monocomponente, plasto-elástico, baseado em dispersões acrílicas, com cura pela evaporação de água, indicado para juntas de pouca movimentação e fissuras com pequenos preenchimentos, podendo ser pintado.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicação
- Excelente trabalhabilidade
- Permanece elástico após a cura
- Depois de curado pode ser pintado
- Muito boa adesividade a diversos tipos de substratos porosos e alumínio
- Baixa emissão (COV)
- Impermeável depois de seco
- Não necessita de primer

INDICAÇÃO

FLEXOSEAL ECO S501 é indicado para as seguintes situações.

- Materiais de construção de superfícies porosas com pouco movimento
- Juntas de conexão
- Juntas de dilatação com movimentação máxima de 15%
- Vedação de juntas em torno de janelas, portas e caixilhos
- Vedação de rodapés e pequenas cavidades
- Selagem de trincas e fissuras no reboco antes da pintura final

DADOS TÉCNICOS

Base	Dispersão acrílica
Cor	Branco
Densidade	Ca. 1,64 g/ml
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Secagem física
Formação de película	120 min.
Movimento máximo admissível	15%
Encolhimento retração	Aproximadamente 25% (DIN 52451)
Temperatura de trabalho	-20°C a +_80°C

PREPARO DE SUPERFÍCIE

Os materiais devem estar limpos, secos, isentos de pó, gorduras, graxas e outras substâncias que impeçam sua aderência. Para materiais muito porosos é recomendado o tratamento da superfície com uma solução diluída de **FLEXOSEAL ECO S501** na proporção (1 parte de **FLEXOCRIL ECO S501** + 2 partes de água).

OBS: Recomenda-se a realização de testes prévios de aderência em cada material de contato.

APLICAÇÃO

Embalagem do tipo cartucho

Pistola manual ou pneumática com temperatura do ambiente e do substrato entre +5 °C e +30°C.

Depois da preparação adequada da junta e do substrato, introduza o delimitador na profundidade requerida. Introduza na pistola o selante e aplique firmemente o **FLEXOCRIL ECO S501** dentro da junta, garantindo um contato total com as bordas da junta. Preencha a junta evitando que o ar fique preso. O produto deve ser apertado firmemente contra a borda da junta para se obter uma boa aderência. Recomenda-se a utilização de fita crepe para se obter linhas de junta com arestas bem definidas. É necessário a remoção da fita enquanto o selante ainda estiver em processo de cura. Logo após, limpe a junta com pano umedecido para se obter uma superfície lisa e perfeita.

Não realizar a aplicação do selante se houver risco de chuva, proteger o selante no mínimo 24 horas após sua aplicação.

Observações:

O produto não está apto para contato contínuo com a água. Pode ser pintado com a maioria das tintas. A tinta deve ser suficientemente elástica para ser aplicada a um selante plasto-elástico.

Limpeza de ferramentas:

Imediatamente após o uso, lavar o equipamento e ferramentas com thinner ou aguarrás. Tomar as precauções adequadas no manuseio de solventes.

PRECAUÇÕES

- A presença excessiva de umidade sobre o selante antes da cura pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.
- Recomendamos o uso de equipamentos de proteção pessoal adequados (óculos de segurança, luvas de borracha e roupas de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto longe de crianças e animais domésticos. Para mais informações consulte a FISPQ do produto.

NOTAS COMPLEMENTARES

- *Todas as informações aqui contidas são baseadas em testes de laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora do nosso controle.*
- *As informações aqui contidas são disponibilizadas em boa fé, dentro de nossos conhecimentos atuais.*
- *O desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*
- *Esse boletim substitui e cancela suas versões anteriores e pode ser substituído a qualquer momento, sem necessidade de aviso prévio.*

Versão 2021, dezembro.