

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikacryl®-103

Selante Acrílico Flexível para trincas e Fissuras Interiores.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikacryl®-103 é um selante plástico com base em dispersões acrílicas, especialmente dimensionado para trincas e fissuras em aplicações interiores.

USOS

Sikacryl®-103 é recomendado para ser utilizado como selador e calafetador em trincas e fissuras de baixas movimentações em locais internos, podendo ser utilizado em diversos tipos materiais da construção civil como, concreto, alvenaria, madeira ou gesso.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil de aplicar
- Boa aderência em materiais porosos como: argamassas, concreto, madeira e gesso.
- Acabamento nos encontros entre portas, janelas e rodapés com alvenaria.
- Boa estabilidade de cor
- Acabamento nos encontros de armários e gabinetes com alvenaria ou revestimentos.
- Pode ser pintado.
- Não ataca poliestireno expandido

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão Acrílica Monocomponente
Embalagem	Cartucho de 280 ml, 12 cartuchos por caixa.
Cor	Branco
Prazo de validade	15 meses a partir da data de produção, nas embalagens originais, as quais devem estar fechadas e livres de danos.
Condições de estocagem	Estocar em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre +10°C e +25°C.
Densidade	~ 1.64 kg/l (+23°C / 50% u.r.)

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	~ 35
Módulo de elasticidade	~ 0,39 MPa em 100% alongamento (+ 23 ° C / 50% u.r.)
Temperatura de serviço	-5°C a +75°C
Consumo	A largura e profundidade da trinca / fissura, deve ser concebida dentro dos limites da capacidade de movimentação do selante. Em geral, a largura mínima da trinca / fissura deve ser > 2 mm e no máximo 10 mm. Para juntas triangulares os lados devem ser ≤ 7mm mínimo;

Para um cartucho de 280 ml, o rendimento é de aproximadamente 20 metros lineares para aberturas de 5mm x 5mm.

Escorrimento	< 2 mm (20 mm perfil, 50°C)
Tempo de cura	~ 2 a 3 mm/24 horas (+23°C / 50% u.r.)

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

Normalmente é necessária a utilização de Primer, somente nos seguintes casos;

Em alguns plásticos e tintas, pode ser necessário para testar a aderência. aço e ferro devem ser protegidos com um primer anticorrosivo.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Sikacryl® -103 é fornecido pronto para uso. Depois da preparação adequada do substrato, introduza o cartucho na pistola do selante e aplique firmemente o Sikacryl® -103 dentro da fissura / trinca, garantindo um contato total com as bordas. Faça o preenchimento evitando que o ar fique preso. O Sikacryl® -103 deve ser apertado firmemente contra os lados da trinca para garantir uma boa aderência.

Utilize fita crepe onde seja requerido para obter linhas com arestas bem definidas ou linhas excepcionalmente limpas. Remova a fita enquanto o selante não estiver curado. Alise ou de o acabamento com uma espátula para obter uma superfície perfeita. O produto não curado, pode ser removido com um pano úmido.

Após a cura do Sikacryl – 103 que é de aproximadamente 24 horas, o produto poderá ser lixado e pintado.

Observe a aplicação após 24 horas, caso houver retração do produto, faça uma nova aplicação.

Nota: O produto pode ter ar aprisionado durante o processo de aplicação, sem afetar o seu desempenho, para eliminar essas bolhas, de o acabamento com uma espátula, ou outras ferramentas de acabamentos.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamento de aplicação com água e sabão imediatamente depois de usá-las. O material endurecido / curado deveser removido mecanicamente ou por abrasão.

LIMITAÇÕES

Proteger o selante da água no mínimo 24 horas após sua aplicação. O Sikacryl® -103 é indicado somente para uso interno. Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste.

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa FISQ (Ficha informativa de Segurança para produtos químicos) que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as enco-

mendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

Sikacryl®-103

Novembro 2018, Versão 01.01
02051404000000079

