

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikasil[®]-103 BR

Selante de silicone de cura acética.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikasil[®]-103 BR é um selante monocomponente de silicone multiuso, com cura acética, apropriado para aplicações externas e internas.

USOS

Sikasil[®]-103 BR é apropriado para aplicações na vedação em substratos não porosos como vidros, cerâmicas azulejos acrílicos, etc..

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa aderência sobre vários substratos não porosos;
- Muito boa resistência ao envelhecimento, retração, fissuração e descoloração;
- Alta elasticidade e flexibilidade;
- Modulo Baixo;
- Isento de Solvente.

CERTIFICADOS / NORMAS

Conforme a ISO 11600

DADOS DO PRODUTO

| | |
|------------------------|--|
| Base química | Silicone de cura acética, cura com a umidade. |
| Embalagem | Cartucho de 270 ml, 12 cartuchos por caixa. |
| Cor | Transparente |
| Prazo de validade | 18 meses a partir da data de produção. |
| Condições de estocagem | Armazenar nas embalagens originais, as quais devem estar fechadas e livres de danos, estocados em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre +10°C e +25°C. |
| Densidade | ~ 0.97 kg/l (cor transparente) (DIN 53 479) |

DADOS TÉCNICOS

| | |
|---|--|
| Dureza Shore A | ~ 30 (após 28 dias de cura) (ISO 868) |
| Módulo de elasticidade | ~ 0,36 MPa em 100% alongamento (+ 23 ° C / 50% u.r.) |
| Recuperação elástica. | > 90% (+23°C / 50% u.r.) (ISO 7389) |
| Resistência ao rasgamento | ~ 4.0 MPa (+23°C / 50% u.r.) (DIN 34 método C) |
| Capacidade de acomodação aos movimentos | 20% |
| Consumo | Dimensionamento da Junta: A largura da junta deve ser dimensionada para que seja compatível com |

capacidade de movimentação do selante. Para juntas de 6mm a 12 mm de largura, se recomenda uma profundidade de 6mm.

| Largura | 6 mm | 9 mm | 12 mm |
|-------------------------------|---------|-------|---------|
| Profundidade da junta | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| Comprimento da junta / 270 ml | ~ 7.2 m | ~ 5 m | ~ 3,6 m |

Escorrimento < 2 mm (DIN EN 27 390)

Tempo de cura ~ 1.5 mm/24h (+23°C / 50% u.r.)

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve estar seco

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Sikasil®-103 BR é fornecido pronto para uso. Depois da adequada preparação e imprimação (se for necessário) da junta e do substrato o selante deve ser aplicado na junta com uma pistola. Efetue o acabamento dentro dos 10 minutos seguintes usando uma espátula molhada em água e sabão.

Utilize fita crepe onde seja requerido obter linhas de junta com arestas bem definidas ou linhas excepcionalmente limpas. Imediatamente depois de aplicar e dar acabamento retire a fita crepe.

O material que ainda não estiver curado pode ser removido usando um solvente apropriado ou um removedor para selantes aprovado.

O material curado só poder ser removido mecanicamente.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com Sika® Remover 208 imediatamente depois de usá-las. O material endurecido / curado só pode ser removido mecanicamente.

LIMITAÇÕES

Sikasil®-103 BR não é recomendado para substratos porosos como concreto, pedra, mármore e granito. O produto não deve ser usado em substratos betuminosos, borracha natural, cloropreno, EPDM ou em materiais de construção que possam ter vazamentos de óleos, plastificantes ou solventes.

Não use em espaços completamente confinados porque o Sikasil® precisa da umidade do ambiente para sua cura apropriada.

Devido ao ácido acético que é liberado durante o processo de cura, ele pode corroer o prateado dos espelhos e outros metais sensíveis como cobre, latão e chumbo.

Sikasil®-103 BR não é recomendado para usar em juntas submersas ou em juntas onde o abuso físico ou a abrasão podem ocorrer. Também não é indicado para aplicações onde o produto vai estar em contacto com comida.

Sikasil®-103 BR não é recomendado para usos médi-

cos nem farmacêuticos.

Sikasil®-103 BR não é recomendado para uso em aquários ou similares.

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 encomendas 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).



Ficha Técnica de Produto

Sikasil®-103 BR

Novembro 2018, Versão 01.01

02051403000000104