

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaSeal®-103 Sela Trinca

Selante acrílico flexível para tratamento de trincas e fissuras em áreas externas e internas

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaSeal®-103 Sela Trinca é um selante monocomponente flexível com base em dispersões acrílicas, especialmente dimensionado para tratamento de trincas e fissuras internas e externas.

USOS

SikaSeal®-103 Sela Trinca é recomendado para ser utilizado como selador e calafetador no tratamento de trincas e fissuras de movimentos moderados em diversos tipos de materiais da construção civil, como reparo de trincas fissuras em concreto, alvenaria ou gesso.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil de aplicar
- Boa aderência em materiais porosos como: argamassas, concreto e madeira
- Acabamento nos encontros entre portas e janelas
- Para o uso exterior e interior
- Boa estabilidade de cor
- Boa resistência aos raios UV
- Pode ser pintado.
- Baixo nível de VOC

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão acrílica
Embalagem	Cartucho de 400g, 12 cartuchos por caixa. Balde de 5kg
Cor	Branco
Prazo de validade	15 meses a partir da data de fabricação
Condições de estocagem	Estocar 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 $\pm 10^{\circ}\text{C}$ e $\pm 25^{\circ}\text{C}$
Densidade	$\sim 1.64 \text{ kg/l}$ ($+23^{\circ}\text{C}$ / 50% u.r.)

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	~ 35
Módulo de elasticidade	$\sim 0,39 \text{ MPa}$ a 100% de alongamento ($+ 23^{\circ}\text{C}/50\% \text{ u.r.}$)
Temperatura de serviço	-5°C a $+75^{\circ}\text{C}$
Projecto da junta	A largura da fissura ou trinca deve ser concebida dentro dos limites da capacidade de movimento selante. Para juntas triangulares a

largura deve ser $\leq 7\text{mm}$. Observe a aplicação após 24h, se houver retração do produto, fazer uma nova aplicação.

Alongamento de ruptura	$\sim 170\%$ (+23°C / 50% u.r.)
Escorrimento	$< 2\text{ mm}$ (perfil de 20 mm, 50°C)
Tempo de cura	2 a 3 mm/24 horas (+23°C / 50% u.r.)
Tempo de formação de película	~ 20 minutos (+23°C / 50% u.r.)

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.

LIMITAÇÕES

- Após a aplicação do selante, é crucial protegê-lo contra a água por no mínimo 24 horas.
- Recomenda-se realizar um teste prévio com a tinta a ser utilizada antes de proceder com a pintura.
- O selante tem a função de selar e preencher a fissura acompanhando a movimentação. As variações dimensionais higroscópicas ou térmicas podem gerar leves depressões ou elevações nas áreas tratadas. Esse processo é ainda mais visível em acabamentos acetinados e brilhantes.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

É recomendado que se abra a fissura com espátula em formato V, removendo todo o acabamento e pintura nas laterais da trinca. Realize a limpeza com auxílio de um pincel removendo possíveis partículas soltas.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

espátula, ou outras ferramentas de acabamentos.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamento de aplicação com água e sabão depois de usá-las. O material endurecido / curado só poder ser removido mecanicamente.

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).

ev(n

SikaSeal®-103 Sela Trinca é disponibilizado pronto para uso. Após a devida preparação do substrato, para embalagens em cartuchos, insira-o na pistola de selante e aplique-o de maneira firme dentro da fissura ou trinca. Para embalagens em baldes, utilize uma espátula para inserir o produto, assegurando um contato completo com as bordas e evitando a retenção de ar. Utilize fita crepe em áreas que demandem linhas de junta com bordas nítidas ou uma aparência excepcionalmente limpa. Remova a fita antes da cura completa do selante. Use uma espátula para alisar e finalizar a superfície, garantindo um ótimo acabamento.

Uma vez que o SikaSeal®-103 Sela Trinca tenha completado o processo de cura, que geralmente leva cerca de 24 horas, é possível realizar a etapa de lixamento e aplicação de pintura sobre produto.

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



Ficha Técnica de Produto

SikaSeal®-103 Sela Trinca

Novembro 2025, Versão 01.02

020514040000000160

SikaSeal-103SelaTrinca-pt-BR-(11-2025)-1-2.pdf

