

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikacryl®-203

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

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikacryl®-203 é um selante monocomponente flexível com base em dispersões acrílicas, especialmente dimensionado para tratamento de trincas e fissuras externas.

USOS

Sikacryl®-203 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 e 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

CERTIFICADOS / NORMAS

Conforme a ISO 11600

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão acrílica monocomponente
Embalagem	Cartucho de 280 ml, 12 cartuchos por caixa, Galão 5Kg
Cor	Branco
Prazo de validade	15 meses a partir da data de produção.
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 +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.)
Alongamento de ruptura	~ 170% (+23°C / 50% u.r.)
Temperatura de serviço	-5°C a +75°C

Consumo	A largura da fissura ou trinca deve ser concebida dentro dos limites da capacidade de movimento selante. Para juntas triangulares os lados devem ser $\leq 7\text{mm}$ mínimo. Observe a aplicação após 24h, se houver retração do produto, fazer uma nova aplicação.
Escorrimento	$< 2\text{ mm}$ (20 mm perfil, 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.)

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®-203 é fornecido pronto para uso.
Depois da preparação adequada do substrato, introduza o cartucho na pistola do selante e aplique firmemente o Sikacryl®-203 dentro da fissura/trinca, garantindo um contato total com as bordas.
Preencha a fissura/trinca, evitando que o ar fique preso. O Sikacryl®-203 deve ser apertado firmemente contra os lados da junta para garantir uma boa aderência.

Utilize fita crepe onde seja requerido para obter linhas de junta 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®-203 que é de aproximadamente 24 horas, o produto poderá ser lixado e pintado.

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 deverá ser removido com thinner.

LIMITAÇÕES

Proteger o selante da água no mínimo 24 horas após sua aplicação.
Antes de pintar, recomenda-se efetuar um teste prévio.
O selante tem a função de selar e preencher a fissura acompanhando a movimentação. As variações dimen-

sionais higroscópicas ou térmicas podem gerar leves depressões ou elevações nas áreas tratadas. Esse processo é ainda mais visível em acabamentos acetinados e brilhantes.

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

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. SEGURANÇA: Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. PRIMEIROS SOCORROS: Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

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).

Sika S.A.

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



Ficha Técnica de Produto
Sikacryl®-203
Outubro 2020, Versão 01.02
020514040000000084

Sikacryl-203-pt-BR-(10-2020)-1-2.pdf