

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikacryl® S

Selante monocomponente acrílico para selagem de juntas com pouco movimento no interior, e selagem de fissuras no exterior e interior

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikacryl® S é um mastique elasto-plástico monocomponente baseado numa dispersão acrílica. Sikacryl® S não escorre e está especialmente concebido para a selagem de juntas sem movimento no interior e selagem de fissuras no exterior e interior (sem imersão permanente em água).

UTILIZAÇÕES

Sikacryl® S é adequado para a selagem em interiores de juntas de ligação com pouco movimento em bases como betão, argamassa, fibrocimento, tijolo, placas de gesso, alumínio, PVC, madeira, etc. Selagem de juntas perimetrais de janelas, portas, peitoris, tubagens de PVC, paredes e tectos falsos, etc. Sikacryl® S é também adequado para selagem de fissuras (não imersas).

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Baixas emissões de COV
- Boas propriedades de aplicação
- Boa aderência a diferentes substratos
- Permite movimentos até 7,5% da largura da junta
- Pintável

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Em conformidade com LEED v2009 IEQc 4.1: Materiais de baixa emissão - colas e selantes

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcação CE e Declaração de Desempenho de acordo com EN 15651-1 Selantes para usos não estruturais em juntas de edifícios - elementos de fachada

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão acrílica monocomponente	
Fornecimento	Cartuchos de 300 ml, 12 cartuchos por caixa	
Cor	Branco.	
Tempo de armazenamento	Sikacryl® S conserva-se durante 24 meses a partir da data de fabrico, se armazenado corretamente na embalagem original, intacta e por encetar e se as condições de armazenamento forem cumprida	
Armazenagem e conservação	Sikacryl® S deve ser armazenado em ambiente seco, protegido da luz solar direta e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Sikacryl® S tem de ser protegido do gelo.	
Massa volúmica	~ 1,65 kg/l	(ISO 1183-1)

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	~22 (28 dias, +23 °C / 50 % h.r.)	(ISO 868)
----------------	-----------------------------------	-----------

Capacidade de acomodação aos movimentos	±7,5 %	(ISO 9046)	
Temperatura de serviço	Entre -25 °C e +70 °C (seco)		
Consumo	Comprimento da junta [m] por 300 ml	Largura da junta [mm]	Profundidade da junta [mm]
	3,0	10	10
	2,0	15	10
As juntas triangulares devem ter lados ≥7 mm.			
Escorrimento	< 1 mm (23 °C)	(ISO 7390)	
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +35 °C max. min. 3 °C acima da temperatura de ponto de orvalho.		
Temperatura da base	+5 °C min. / +30 °C máx.		
Taxa de cura	~2 mm/24 horas (23 °C / 50% h.r.)	(CQP 049-2)	
Tempo de formação de pele	~ 20 minutos (+23 °C / 50 % h.r.)	(CQP 019-1)	

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

OUTROS DOCUMENTOS

- Ficha de dados de segurança
- Tabela de primários para selagem e colagem

OBSERVAÇÕES

- Sikacryl® S pode ser pintado. No entanto, é necessário averiguar previamente a compatibilidade das tintas com testes preliminares.
- Podem ocorrer variações na coloração do mastique devido a exposição a elementos químicos, temperaturas elevadas, radiação UV (especialmente na cor branca). No entanto esta variação de cor não afecta o desempenho ou a durabilidade do produto.
- Não é recomendável a aplicação durante variações térmicas elevada (movimentos durante a cura do mastique).
- Não utilizar Sikacryl® S em juntas submetida a pressão de água ou permanentemente imersas.
- Não aplicar Sikacryl® S debaixo de chuva.
- Não utilizar Sikacryl® S na vedação de vidros, juntas em pavimentos, juntas em sanitários, sobre mármore, pedra natural, juntas de dilatação ou em juntas permanentemente imersas.
- Não utilizar em bases betuminosas, borracha natural, cloropreno, borracha EPDM ou sobre materiais construtivos segreguem óleo, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre a forma segura de manuseamento, armazenagem e eliminação de produtos químicos, o utilizador deve consultar a Ficha de Dados de Segurança mais recente, contendo dados físicos, ecológicos, de toxicidade e outros aspectos relacionados com a segurança.

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikacryl® S

Maior 2021, VERSÃO 01.01

020514040000000005

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Na aplicação de Sikacryl® S devem ser respeitadas todas as boas práticas da construção.

PREPARAÇÃO DA BASE

PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve estar limpo, seco, uniforme e homogéneo, sem gorduras e óleos, poeiras e partículas friáveis. Sikacryl® S adere sem primários ou activadores.

Em bases porosas (betão, gesso, madeira) se for necessário misturar Sikacryl® S com água (proporção 1:1 até 1:5) e utilizar esta mistura como primário.

Sobre plásticos e pinturas testar a aderência antes da aplicação. Ferro e aço devem ser protegidos previamente com primário anticorrosivo.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Sikacryl® S é fornecido pronto a aplicar.

Após correcta preparação da junta e da base de aplicação, inserir a embalagem na pistola e extrudir Sikacryl® S na junta, assegurando-se que o selante fica completamente em contacto com os lados da junta.

Efectuar o enchimento da junta evitando a oclusão de bolhas de ar. É necessário extrudir firmemente Sikacryl® S contra os lados da junta para assegurar uma boa aderência à base.

Utilizar fita adesiva de ambos os lados da junta para um acabamento cuidado. Remover a fita enquanto o selante ainda se encontra fresco.

Para conferir um acabamento superficial liso do mastique passar o dedo ou uma espátula com água e sabão sobre Sikacryl® S logo após aplicação. O mastique fresco pode ser removido com um pano molhado.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SIKA MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikacryl® S

Maior 2021, VERSÃO 01.01

020514040000000005

SikacrylS-pt-MZ-(05-2021)-1-1.pdf