

Ficha de Produto
Edição de junho de 2016
Nº de identificação: 05.327
Versão nº 1
Sikacryl®-100

Sikacryl®-100

Selante acrílico universal, para interiores

Descrição do produto Sikacryl®-100 é um selante monocomponente, baseado em dispersões acrílicas, para a selagem e reparação de fissuras no interior.

Utilizações Sikacryl®-100 foi para a selagem e reparação de fissuras, e para a selagem de juntas sem movimento, no interior.

Características/ Vantagens

- Boas propriedades de aplicação.
- Isento de solventes.
- Pintável.
- Boa adesão a vários substratos.
- Sem ftalatos.

Certificados/ Boletins de Ensaio ■ EN 15651-1 F INT.

Dados do produto

Aspecto / Cor Branco.

Fornecimento Cartuchos de 300 ml, 12 cartuchos por caixa.

Conservação Sikacryl®-100 conserva-se durante 24 meses a partir da data de fabrico, se armazenado correctamente na embalagem original, intacta e por encetar e se as condições de armazenamento forem cumpridas.

Armazenamento Sikacryl®-100 deve ser armazenado em ambiente seco, protegido da luz solar directa e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C.

Dados técnicos

Base química Dispersão acrílica monocomponente.

Massa volúmica Aprox. 1,70 kg/dm³. (ISO 1183-1)

Dureza Shore A Aprox. 50 (após 28 dias). (ISO 868)

Capacidade de acomodação de movimento -/+ 7,5% (para fissuras e juntas sem movimento). (ISO 8339)

Escurimento < 9 mm (23 °C). (ISO 7390)

Temperatura de serviço Mínima: -25 °C / Máxima: +70 °C (ambiente seco).

Temperatura ambiente de aplicação	+5 °C a +30 °C e min. 3% acima do ponto de orvalho.	
Temperatura da base	+5 °C a +40 °C.	
Velocidade de polimerização	Aprox. 2 mm/24 horas (+23 °C / 50% h.r.).	(CQP 049-2)
Formação de pele	Aprox. 20 minutos (23 °C / 50% h.r.).	(CQP 019-1)

Pormenores de aplicação

Desenho da junta A largura da junta deve ser dimensionada em função da capacidade de movimento do selante. Para juntas com largura ≥ 10 mm e ≤ 15 mm, uma relação largura:profundidade de 2:1 deve ser respeitada, excepto nos casos seguintes:

Largura mínima da junta (mm)	Profundidade mínima da junta (mm)
10	10
15	10

Para juntas mais largas, contactar o Departamento Técnico.

Consumo

Comprimento da junta (m) por cartucho de 300 ml	Largura da junta (mm)	Profundidade da junta (mm)
3,0	10	10
2,0	15	10

Juntas triangulares (onde os lados da junta se encontram num angulo recto) devem ter lados > 7 mm.

Detalhes de aplicação

Na aplicação de Sikacryl[®]-100 devem ser respeitadas as normas e directivas da construção.

Preparação da base

A base deve apresentar-se limpa, seca, sólida e homogénea, livre de óleos, gorduras, pó e partículas soltas ou friáveis.

Tinta, leitação de cimento e outros contaminantes fracamente aderidos devem ser removidos.

Sikacryl[®]-100 adere sem primários e/ou activadores.

Se necessário, bases porosas como betão, gesso e madeira podem ser tratados com Sikacryl[®]-100 diluído em água de 1:1 a 1:5, usado como primário.

Sika[®] Primer-3 N aplicado com pincel. Antes da aplicação do selante deixar secar o primário durante pelo menos 30 minutos (máx. 8 horas).

Em plásticos e superfícies pintadas, devem ser efectuados testes prévios de adesão. Ferro e aço devem ser protegidos com um primário anti-corrosivo.

Método de aplicação/ferramentas

Sikacryl[®]-100 é fornecido pronto a aplicar.

Após a correcta preparação da base, inserir a embalagem na pistola de aplicação e extrudir Sikacryl[®]-100 para a 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[®]-100 contra os lados da junta para assegurar uma boa aderência à base. Utilizar fita adesiva de ambos os lados da junta para um acabamento perfeito. Nunca utilizar solventes ou produtos contendo solventes para acabar a junta (pode ser usada água para acabamento). Remover a fita enquanto o selante ainda se encontra fresco.

Limpeza de ferramentas

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

Importante

- Sikacryl®-100 pode ser pintado. No entanto, as tintas devem ser testadas para assegurar a compatibilidade (recomendações técnicas ISO: Pintura e compatibilidade das tintas com os selantes).
- Podem ocorrer variações na coloração do selante devido a exposição a elementos químicos, temperaturas elevadas, radiação UV (especialmente na cor branca). No entanto esta variação de cor é puramente estética e não afecta o desempenho ou a durabilidade do produto.
- Não é recomendável a aplicação durante variações térmicas elevadas (movimentos durante a cura do selante).
- Não utilizar Sikacryl®-100 na vedação de vidros, juntas em pavimentos, juntas em sanitários, sobre mármore, pedra natural, juntas de dilatação ou em juntas de construção.
- Não utilizar Sikacryl®-100 em juntas sujeitas a pressão de água ou permanentemente imersas.
- Não utilizar em bases betuminosas, borracha natural, cloropreno, borracha EPDM ou sobre materiais construtivos que segreguem óleo, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.

Nota

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.

Risco e segurança**Medidas de segurança**

Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na C³ Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

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 Portugal, SA
R. de Santarém, 113
4400-292 V. N. Gaia
Portugal

Tel.: +351 22 377 69 00
Fax: +351 22 370 20 12
prt.sika.com



Na fábrica de Ovar