Sikacryl®Stop Aqua

Selante para reparações de emergência

Descrição do produto

Sikacryl® Stop Aqua é um selante para reparação e impermeabilização, á base de resinas reforçadas com fibras sintéticas.

Utilizações

Sikacryl® Stop Aqua é um selante á base de resinas reforçadas com fibras, que é eficaz na reparação da maioria dos materiais usados em coberturas, conferindo uma selagem impermeável imediatamente após a aplicação, mesmo em zonas húmidas ou debaixo de chuva.

Ao secar, Sikacryl® Stop Aqua forma uma membrana flexível, que resiste ao crescimento de algas e fungos.

Devido ao elevado conteúdo em fibras, faz ponte de fissuras até 5 mm, requerendo apenas uma aplicação para obter uma protecção imediata e total contra a água, mesmo em zonas sujeitas a empoçamentos temporários.

Sikacryl® Stop Aqua também pode ser usado na impermeabilização de caleiras (plásticas e de metal), tubos de queda, clarabóias, ligações cobertura/chaminé, ligações com outros elementos emergentes, fendas e fissuras, etc.

Sikacryl® Stop Aqua não necessita de primário sobre bases não porosas.

Características/ Vantagens

- Pode ser aplicado em condições atmosféricas adversas, mesmo debaixo de chuva.
- Adere sem primário à maior parte dos materiais.
- Sela e impermeabiliza imediatamente após a aplicação.
- Elevada elasticidade.
- Reforçado com fibras: faz ponte de fissuras até 5 mm.
- Resistente ao tempo e à intempérie.
- Pintável depois de seco com tintas de base aquosa.

Substratos

- Betão e argamassas.
- Fibrocimento.
- Cerâmicos.
- Vidro.
- Telas betuminosas.
- PVC rígido.
- Metais (ferro, aço inox, alumínio).
- Fibra de vidro reforçada.
- Policarbonato.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Translúcido. O produto pode ficar mais opaco (branco) em espessuras maiores e na presença de água, sem que isso afecte o seu desempenho.

Fornecimento

Cartucho com 300 ml, com bico aplicador especial

Armazenagem e conservação

Os cartuchos conservam-se por 15 meses a partir da data de produção, se armazenados correctamente na embalagem original não encetada, num local fresco e seco, a temperaturas entre +10 ºC e +25 ºC. Manter as embalagens afastadas de todas as fontes de ignição. Todos os cartuchos de Sikacryl® Stop Aqua têm a sua data de fabrico impressa no rótulo.

Dados técnicos

Base química	Resinas acrílicas modificadas, reforçadas com fibras, em base solvente.
Massa volúmica	Aprox. 0,94 kg/dm^3.
Temperatura de serviço	Mínima: -25 ºC. / Máxima: +100 ºC.
Mecanismo de cura	Por evaporação do solvente e secagem física.
Tempo de secagem	24 a 48 horas; o produto fica imediatamente impermeável após a aplicação.
Alongamento à ruptura	Aprox. 350%.

Informação sobre o sistema

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem	1 a 1,5 metros lineares por cartucho, dependendo do substrato.
Qualidade da base	A base de aplicação deverá apresentar-se sólida e sem partículas em desagregação. Todas as peças mal aderidas (telhas, membranas asfálticas, placas de policarbonato, etc) devem ser fixadas correctamente à base antes de proceder a qualquer aplicação de Sikacryl® Stop Aqua. A preparação da superfície é extremamente importante e influencia o grau de adesão de Sikacryl® Stop Aqua à base, e, consequentemente, a vida útil da reparação. Todas as superfícies devem apresentar-se sólidas e estáveis, limpas e isentas de partículas soltas ou em desagregação, sujidade, gordura e outros contaminantes.
Preparação da base	Normalmente, Sikacryl® Stop Aqua adere sem primário na maioria das situações. Em bases porosas ou muito friáveis, aplicar Sikagard® 700 S; deixar produto secar pelo menos uma hora antes de aplicar Sikacryl® Stop Aqua. Quando presentes, remover fungos e algas com uma escova dura. Todos os vestígios de ferrugem devem ser eliminados com uma escova de arame ou outros meios mecânicos. As superfícies metálicas devem ser desengorduradas com um solvente adequado (ex. acetona); deixar evaporar completamente o solvente antes da aplicação de Sikacryl® Stop Aqua. No caso das telas asfálticas com revestimento mineral, remover todas as partículas soltas até encontrar uma superfície de aplicação sólida. Em todos os casos, limpar bem a base para remover vestígios de pó e de gorduras antes da aplicação de Sikacryl® Stop Aqua.

Condições de aplicação/ Limitações

Temperatura da base	Mínima: +5 ºC. / Máxima: +35 ºC.
Temperatura ambiente	Mínima: +5 ºC. / Máxima: +35 ºC.

Construction

Instruções de aplicação	Cortar a ponta do cartucho, evitando danificar a zona roscada. Enroscar o bico aplicador triangular fornecido com o cartucho. Colocar o cartucho numa pistola para selantes convencional, e aplicar uma camada sobre a zona danificada (2 a 3 mm), não excedendo a largura do bico aplicador triangular. É conveniente regularizar a camada, alisando-a ligeiramente com um pincel. Em casos mais extremos, pode ser necessário aplicar uma segunda camada 2 a 3 dias após a primeira aplicação. Sikacryl® Stop Aqua é um selante para reparação de fendas e perfurações, não é uma membrana de impermeabilização: não espalhe o produto em grandes áreas ou com demasiada espessura (risco de formação de bolhas ao secar).
Limpeza de ferramentas	Limpar todas as ferramentas e equipamento com aguarrás imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.
Importante	■ Não aplicar sobre superfícies revestidas (pintadas, lacadas e outras) sem efectuar previamente um teste de compatibilidade (risco de descolamento da camada de revestimento existente). ■ Não usar em zonas sujeitas ao contacto com óleos e solventes (o produto não resiste aos solventes). ■ Não usar sobre poliestireno ou plásticos macios ou muito finos (ex. folhas de PVC, etc). Para qualquer esclarecimento contactar o Departamento Técnico Sika.
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 Cª 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