

Ficha de Produto
 Edição de Dezembro de 2012
 Nº de identificação: 05.311
 Versão nº 2
 Sikacryl®-S

Sikacryl®-S

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

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 em interiores e no exterior com baixa amplitude de movimentos.

Utilizações

- 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

- Baixo odor.
- Fácil de aplicar.
- Boa aderência a bases como betão, madeira, etc.
- Permite movimentos até 10% da largura da junta.
- Elevada durabilidade.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Branco.

Fornecimento

Cartuchos de 300 ml, em caixas de 12.

Armazenagem e conservação

O produto conserva-se 24 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +10 °C e +25 °C. Conservar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

Dados técnicos

Base química

Dispersão acrílica.

Massa volúmica

Aprox. 1,55 kg/dm³.

(DIN 53479)

Formação de pele

Aprox. 20 minutos (+23 °C / 50% h.r.).

Velocidade de polimerização

Aprox. 2 mm/24 horas (+23 °C / 50% h.r.).

Movimento da junta

Capacidade de acomodar um movimento de junta até 10% da sua largura.

Escorrimento

Estável, não escorre.

Temperatura de serviço

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



**Propriedades físicas /
Mecânicas**

Dureza Shore A 22 ± 6 aos 28 dias (+23 °C / 50 % h.r.).

**Informação sobre o
sistema**

**Pormenores de
aplicação**

**Consumo /
Dimensionamento das
juntas****Dimensionamento da junta:**

A largura da junta deve ser dimensionada em função da capacidade de movimento do mastique.

Geralmente a largura da junta deverá ser > 10 mm e < 15 mm.

Deve ser mantida uma relação largura: profundidade de aprox. 2:1.

Largura	10 mm	15 mm
Profundidade	10 mm	8 mm

Para juntas triangulares os lados devem ter no mínimo 7 mm.

$$\text{Comprimento da junta (m)} = \frac{300 \text{ ml}}{\text{Largura (mm)} \times \text{Profundidade (mm)}}$$

$$\text{Rendimento / m de junta} = \frac{\text{Largura (mm)} \times \text{Profundidade (mm)}}{1000 \text{ ml}}$$

Fundo de junta: Utilizar apenas como fundo de junta cordões em espuma de polietileno de célula fechada – consultar a Ficha de Produto de Cordão Sika®.

Qualidade da base

Limpa e seca, homogénea, isenta de óleos e gorduras, poeiras e partículas soltas. Tinta, leitança de cimento e outras partículas friáveis devem ser integralmente removidas.

Preparação da base

Normalmente a aplicação de primário é dispensável.

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 de Sikacryl®-S.

Ferro e aço devem ser protegidos previamente com primário anticorrosivo.

**Condições de
aplicação / Limitações**

Temperatura da base Mínima: +5 °C. / Máxima: +30 °C.

Temperatura ambiente Mínima: +5 °C. / Máxima: +35 °C.

Humidade da base A base deve apresentar-se seca.

Instruções de aplicação

Aplicação Sikacryl®-S é fornecido pronto a aplicar. Após correcta preparação da junta e da base de aplicação, inserir o fundo de junta Cordão Sika® até à profundidade necessária (ver respectiva Ficha de Produto). Inserir a embalagem na pistola e extrudir Sikacryl®-S na junta, assegurando-se que o mastique 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 impecável. Remover a fita enquanto o mastique 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

Importante

- Ensaiar a compatibilidade de pinturas para o revestimento de Sikacryl®-S de acordo com a norma DIN 52452-4.
- Não aplicar directamente sobre bases facilmente corrosíveis como metal branco, ferro, etc.
- 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 elevadas (movimentos durante a cura do mastique).
- 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 mastique.

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 Tel. +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12
Portugal www.sika.pt



Implementado na fábrica de Ovar

