

Sanisil®

Mastique de silicone acético para aplicações sanitárias

Descrição do produto

Sanisil® é um mastique de silicone acético monocomponente que cura com a humidade, adequado para aplicações em interiores e exteriores.

Utilizações

Sanisil® é adequado para aplicações em sanitários e outras situações em que seja exigida resistência a fungos e bolores.

Características/Vantagens

- Resistência a longo prazo a fungos e bolores.
- Excelente resistência aos UV e à intempérie.
- Isento de solventes.
- Elevada elasticidade e flexibilidade (de acordo com normas europeias).

Dados do produto

Aspecto / Cor

Transparente e branco.

Fornecimento

Cartuchos de 300 ml, em caixas de 12.

Armazenagem e conservação

O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +10 e +25 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

Dados técnicos

Base química

Silicone acético, cura em contacto com humidade.

Massa volúmica

Aprox. 0,98 kg/dm³. (DIN 53479)

Formação de pele

Aprox. 25 minutos (+23 °C / 50%h.r.). (EN ISO 291)

Velocidade de polimerização

Aprox. 1,5 mm/24h (+23 °C / 50%h.r.). (EN ISO 291)

Movimento da junta

20%. (ISO 11600)

Escorrimento

< 2 mm. (DIN EN 27390)

Temperatura de serviço

Mínima: -40 °C / Máxima: +150 °C.

Propriedades físicas / Mecânicas

Resistência à tracção

Aprox. 0,6 N/mm² (+23 °C / 50%h.r.). (ISO 8339)

Resistência ao rasgão

Aprox. 4 N/mm² (+23 °C / 50%h.r.). (DIN 34, método C)

| | | |
|----------------------------------|---|----------------|
| Dureza Shore A | Aprox. 20 (aos 28 dias). | (ISO 868) |
| Módulo de elasticidade, E | Aprox. 0,36 N/mm ² a 100% de alongamento (+23 °C / 50%h.r.). | (ISO 8339) |
| Recuperação elástica | > 90% (+23 °C / 50%h.r.). | (DIN EN 27389) |

Informação sobre o sistema

Pormenores de aplicação

Consumo / Dosagem

Dimensionamento da junta:

A largura da junta deve ser dimensionada em função da capacidade de movimento do mastique. Para juntas de largura entre 6 mm e 12 mm recomenda-se uma profundidade de selagem de 6 mm.

| | | | |
|------------------------------|------------|--------------|------------|
| Largura da junta | 6 mm | 9 mm | 12 mm |
| Profundidade da junta | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| Rendimento/cartucho (300 ml) | Aprox. 8 m | Aprox. 5,5 m | Aprox. 4 m |

Qualidade da base

Limpa e seca, homogénea, sem gordura, poeiras e partículas soltas. Pinturas, leitação de cimento e outras partículas friáveis devem ser removidas. Observar as boas práticas construtivas.

Preparação da base

Consultar a documentação de primário específico.

Condições de aplicação/ Limitações

Temperatura da base

Mínima: +5 °C. / Máxima: +35 °C.

Temperatura ambiente

Mínima: +5 °C. / Máxima: +35 °C.

Humidade da base

A base deve apresentar-se seca.

Instruções de aplicação

Aplicação

Sanisil® apresenta-se pronto a aplicar.

Após correcta preparação da junta e da base de aplicação, o mastique é extrudido para a junta e alisado (num período máximo de 10 minutos), utilizando uma espátula molhada em água e sabão.

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

Material não curado só pode ser removido mecanicamente.

Limpeza de ferramentas

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

Importante

- Sanisil® não é recomendado para bases porosas, como por exemplo betão, pedra, mármore e granito.
- Não deve ser usado sobre bases betuminosas, borracha natural, cloropreno ou EPDM, ou ainda em materiais de onde possam migrar óleos, plastificantes ou solventes.
- Não utilizar em espaços completamente confinados, pois Sanisil® necessita de humidade para polimerizar.
- Durante o processo de cura é libertado ácido acético, que pode corroer o prateado dos espelhos e metais sensíveis como chumbo, cobre, latão e zinco.
- Sanisil® não é aconselhado para juntas submersas ou para juntas sujeitas a abrasão ou a solicitações mecânicas elevadas.
- Sanisil® não é indicado para contacto com alimentos.
- Sanisil® não foi ensaiado nem está indicado para uso médico ou farmacêutico.

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

