

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Sanisil®

MASTIQUE DE SILICONE ACETOXY PARA APLICAÇÕES SANITÁRIAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Sanisil® é um selante de silicone, monocomponente e elástico. Proporciona uma selagem impermeável, com boas propriedades mecânicas, e mantém-se elástico numa ampla gama de temperaturas. Capacidade de acomodação de movimento $-/+20\%$. Para interior.

UTILIZAÇÕES

Aplicações de selagem sanitárias

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aplicação sem primário para a maioria dos substratos e aplicações
- Elevada elasticidade e flexibilidade
- Capacidade de acomodação de movimento de $-/+20\%$

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcação CE e Declaração de Desempenho de acordo com a EN 15651-1 - Selantes para uso não estrutural em juntas de edifícios - Elementos de fachada
- Marcação CE e Declaração de Desempenho de acordo com a EN 15651-3 - Selantes para uso não estrutural em juntas de edifícios - Selantes para sanitários

DADOS DO PRODUTO

Base química	Silicone de cura acetoxi	
Fornecimento	Cartuchos de 300 ml, em caixas de 12	
Cor	Transparente e branco	
Tempo de armazenamento	Sika® Sanisil® conserva-se durante 15 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.	
Armazenagem e conservação	Sika® Sanisil® deve ser armazenado em ambiente seco, protegido da luz solar directa e a temperaturas entre $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$.	
Massa volúmica	$\sim 1,00\text{ kg/l}$	(ISO 1183-1)

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	~ 20 (após 28 dias)	(ISO 868)
Secante do módulo de elasticidade	$\sim 0,35\text{ N/mm}^2$ a 100 % de alongamento ($23\text{ }^{\circ}\text{C}$)	(ISO 8339)
Alongamento à rotura	Aprox. 790 %	(ISO 37)
Recuperação elástica.	$>90\%$	(ISO 7389)

Resistência à propagação do rasgão	~ 1,8 N/mm	(ISO 34)
Capacidade de acomodação aos movimentos	±20 %	(ISO 9047)
Temperatura de serviço	-40 °C a +100 °C	
Projecto da junta	A junta deve ser projectada em função do movimento requerido e da capacidade de acomodação de movimento do selante. Para juntas de largura ≥10 mm e ≤20 mm é recomendada uma profundidade de 10mm. Para juntas mais largas, contactar o Departamento Técnico.	

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Comprimento da junta [m] por 300 ml	Largura da junta [mm]	Profundidade da junta [mm]
	3,0	10	10
	2,0	15	10
	1,5	20	10

Escorrimento	<1 mm approx. (20 mm profile, 23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura ambiente	+5 °C a +40 °C, min. 3 °C acima do ponto de orvalho.	
Temperatura da base	+5 °C a +40 °C	
Taxa de cura	3,0 mm/24 horas (23 °C / 50 % h.r.)	(CQP 049-2)
Tempo de formação de pele	~ 15 minutos (23 °C / 50 % h.r.)	(CQP 019-1)

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve estar limpo, seco, uniforme e homogéneo, sem gorduras e óleos, poeiras e partículas friáveis. Tinta, leitança de cimento e outros contaminantes fracamente aderidos devem ser integralmente removidos. Sika® Sanisil® adere sem primários ou activadores.

No entanto, para uma adesão óptima e em situações críticas ou de elevado desempenho, tais como construção em altura, colagem submetidas a elevadas tensões, exposição extrema à intempérie ou imersão em água, devem ser seguidos os seguintes procedimentos de preparação de superfície:

Materiais como o alumínio, alumínio anodizado, aço inox, aço galvanizado, metais pintados ou azulejos vidrados devem ser limpos e pré tratados com Sika Aktivator®-205 usando um pano limpo. Outros metais, tais como cobre, latão e titânio-zinco devem também ser limpos e pré tratados com Sika Aktivator®-205 usando um pano limpo. Após um período de espera de pelo menos 15 minutos (e no máximo 6 horas), pincelar a superfície com Sika® Primer-3N. Antes da aplicação da cola deixar secar o primário durante pelo menos 30 minutos (máx. 8 horas). Em bases de PVC utilizar Sika® Primer-215. Antes da aplicação da cola deixar secar o primário durante pelo menos 30 minutos e no máximo 8 horas. O vidro deve ser limpo com álcool isopropílico antes da aplicação.

Nota: os primários são apenas promotores de aderência. Não substituem a correcta limpeza da base nem aumentam a sua resistência de forma significativa. Para mais informação contactar o Departamento Técnico.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Seguir rigorosamente os procedimentos de instalação definidos no Método de Aplicação, manuais de aplicação e instruções de trabalho, que devem ser sempre ajustadas às condições do local.

Fita de mascarar

É recomendado o uso de fita de mascarar quando se pretendem linhas de junta bem definidas. Remover a fita após o acabamento e antes de o produto ganhar pele.

Fundo de junta

Após a requerida preparação de superfícies, inserir um cordão de fundo de junta Cordão Sika na profundidade requerida.

Primários

Se requerido, aplicar nas superfícies o primário recomendado. Evitar aplicar primário em excesso, para evitar a formação de acumulações na base da junta.

Aplicação

Sika® Sanisil® é fornecido pronto a aplicar.

Após a necessária preparação do substrato, inserir um cordão de fundo de junta adequado na profundidade requerida e aplicar primário se necessário. Inserir um cartucho na pistola de selantes e extrudir Sika® Sanisil® na junta, assegurando-se que o produto fica em completo contacto com os lados da junta e evitando a oclusão de bolhas de ar. Forçar Sika® Sanisil® contra os lados da junta com uma espátula, por forma a assegurar uma adesão adequada.

Acabamento

Logo que possível após a aplicação, o selante deve ser firmemente pressionado contra os lados da junta, para assegurar uma adesão adequada e um acabamento liso. Use um agente de acabamento compatível para alisar a superfície. Pode usar água para acabamento.

Nunca use produtos de acabamento contendo solventes.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Sika® Remover-208 ou Sika® TopClean-T imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

OUTROS DOCUMENTOS

Ficha de dados de segurança
Tabela de primários para Sealing & Bonding

OBSERVAÇÕES

- Não usar em superfícies alcalinas, como betão, gesso ou alvenaria.
- Sika® Sanisil® não pode ser pintado.
- Podem ocorrer variações de cor devido à exposição em serviço a químicos, temperaturas elevadas e/ou radiação UV (especialmente na cor branco). Este efeito é puramente estético e não influencia adversamente o desempenho técnico ou a durabilidade do produto.
- Sika® Sanisil® não deve ser usado sobre bases betuminosas, borracha natural, cloropreno ou EPDM, ou ainda em materiais de onde possam migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam degradar o selante.
- Não utilizar em espaços completamente confinados, pois Sika® Sanisil® necessita de humidade para polimerizar.
- Não usar Sika® Sanisil® em juntas de piscinas ou zonas circundantes.
- Sika® Sanisil® não é recomendado para bases porosas, como por exemplo betão, pedra, mármore e granito, que podem manchar.
- Sika® Sanisil® não é aconselhado para juntas submersas, para juntas sujeitas a abrasão ou a solicitações mecânicas elevadas, para a instalação estrutural de vidro, para o fabrico de vidro duplo e para contacto com alimentos. Contacte os serviços técnicos da Sika para aconselhamento sobre produtos alternativos.
- Não usar para juntas sob pressão de água ou em imersão permanente em água.
- Não usar Sika® Sanisil® para aplicações médicas ou farmacêuticas.

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.

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA
Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto
Sika® Sanisil®
Setembro 2019, Versão 02.01
02051403000000011

SikaSanisil-pt-PT-(09-2019)-2-1.pdf

