

Ficha do Produto
 Edição 02/08/2011
 Identificação no:
 02 05 01 04 013 0 000001
 Sikasil®-AC

Sikasil®-AC

Selante de silicone de cura acética.

Descrição do produto	Sikasil®-AC é um selante monocomponente de silicone, de cura acética com a umidade, apropriado para aplicações externas e internas.	
Usos	Sikasil®-AC é apropriado para aplicações na vedação de vidros ou em substratos não porosos como cerâmica vidrada, etc.	
Características / Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> ■ Boa aderência sobre vários substratos não porosos; ■ Muito boa resistência ao envelhecimento, retração, fissuração e descoloração; ■ Alta elasticidade e flexibilidade; ■ Módulo baixo; ■ Isento de solvente. 	
Dados do Produto		
Forma		
Cor	Transparente.	
Embalagem	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caixa. Blister de 50 gr, 12 unidades por caixa.	
Estocagem		
Condições de estocagem / validade	12 meses a partir da data de produção se estocado nas embalagens originais e intactas, em condição seca e protegido da ação direta do sol em temperatura entre +10°C e +25°C.	
Dados Técnicos		
Base química	Silicone acético, cura com a umidade.	
Densidade	~ 0,98 kg/l (transparente)	(DIN 53 479)
Secagem ao toque	~ 25 minutos (+23°C / 50% u.r.)	
Velocidade de cura	~ 1,5 mm/24h (+23°C / 50% u.r.)	
Capacidade de movimentação	20%	
Escorrimento	< 2 mm	(DIN EN 27 390)
Temperatura de serviço	-40°C à +120°C	
Propriedades Mecânicas/Físicas		
Resistência à tração	~ 0,6 MPa (+23°C / 50% u.r.)	(ISO 8339)
Resistência ao rasgo	~ 4,0 MPa (+23°C / 50% u.r.)	(DIN 34 método C)
Dureza Shore A	~ 20 (após 28 dias de cura)	(ISO 868)
E- Modulus	~ 0,36 MPa a 100% de alongamento (+23°C / 50% u.r.)	(ISO 8339)
Recuperação elástica	> 90% (+23°C / 50% u.r.)	(ISO 7389)



Informação do Sistema

Detalhes de aplicação

Consumo

Dimensionamento da junta:

A largura da junta deve ser dimensionada para que seja compatível com capacidade de movimentação do selante. Para juntas de 6 mm a 12 mm de largura, se recomenda uma profundidade de 6 mm.

Largura da junta	6 mm	9 mm	12 mm
Profundidade da junta	6 mm	6 mm	6 mm
Comprimento da junta / 300 ml	~ 8 m	~ 5,5 m	~ 4 m

Qualidade do Substrato

Limpo, seco, homogêneo, livre de graxa, pó e partículas soltas. Pintura, nata de cimento e outras partículas pobremente aderidas devem ser removidas.

Preparo do substrato /imprimação

Siga as recomendações indicadas para os primers, consulte o departamento técnico.

Condições na Aplicação / Limitações

Temperatura do substrato

+5°C min. / +40°C max.

Temperatura do ambiente

+5°C min. / +40°C max.

Umidade do substrato

O substrato deve estar seco.

Instruções de Aplicação

Método de aplicação / ferramentas

Sikasil®-AC é fornecido pronto para uso.

Depois da adequada preparação da superfície o selante deve ser aplicado com uma pistola. Efetue o acabamento dentro dos 10 minutos seguintes usando uma espátula molhada em água e sabão.

Utilize fita crepe onde seja requerido obter linhas de junta com arestas bem definidas ou linhas excepcionalmente limpas. Imediatamente depois de aplicar e dar acabamento retire a fita crepe.

Antes de curar, o Sikasil®-AC pode ser removido usando um solvente apropriado.

O material endurecido / curado só pode ser removido mecanicamente.

Limpeza das ferramentas

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com solvente apropriado imediatamente depois de usá-las. O material endurecido / curado só pode ser removido mecanicamente.



Observações na Aplicação / Limitações

Sikasil®-AC não é recomendado para substratos porosos como concreto, pedra, mármore e granito.

O produto não deve ser usado em substratos betuminosos, borracha natural, cloropreno, EPDM ou em materiais de construção que possam ter vazamentos de óleos, plastificantes ou solventes.

Não use em espaços completamente confinados porque o Sikasil®-AC precisa da umidade do ambiente para sua cura apropriada.

Devido ao ácido acético que é liberado durante o processo de cura, ele pode corroer o prateado dos espelhos e outros metais sensíveis como cobre, latão e chumbo.

Sikasil®-AC não é recomendado para usar em juntas submersas ou em juntas onde o abuso físico ou a abrasão podem ocorrer. Também não é indicado para aplicações onde o produto vai estar em contacto com comida.

Sikasil®-AC não é recomendado para usos médicos nem farmacêuticos.

Sikasil®-AC não é recomendado para uso em aquários ou similares.

Base dos valores

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

Informações de Segurança e Ecologia

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

Nota Legal

As informações e em particular as recomendações relacionadas com a 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. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas de produto dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.



GBC BRASIL



Sika Brasil
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck – Osasco – SP
CEP: 06276-000
Brasil

Tel. +55 11 3687 4600
Fax +55 11 3601 0288
e-mail : consumidor.atendimento@br.sika.com
www.sika.com.br