

Sikasil® IN

Selante de silicone de cura neutra

Dados do Produto

Descrição do produto	Sikasil® IN é um selante monocomponente de silicone que cura com a umidade do ar.
Aplicação	Sikasil® IN é indicado para aplicações interiores e exteriores na vedação de juntas; compatível com materiais como vidro, metal, superfícies pintadas, madeira, acrílico, policarbonato e cerâmica.
Características/ vantagens	<ul style="list-style-type: none">■ Excelente resistência ao intemperismo e raios UV■ Adesão sem primer em diversos substratos■ Alta elasticidade e flexibilidade.■ Contém fungicida■ Baixo odor■ Não é corrosivo
Cor	Transparente, branco, preto e cinza
Embalagem	Cartuchos de 300 ml, 12 cartuchos por caixa.
Armazenagem	
Condições de armazenagem / validade	12 meses a partir da data de produção se o produto estiver nos recipientes originais, os quais devem estar fechados e livres de danos, estocados em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre +10°C e +25°C.
Dados técnicos	
Base química	Silicone Alcoxi, que cura com a umidade.
Densidade	1,01 kg/l (cor clara) aproximadamente (DIN 53 479)
Formação de pele	15 minutos (23°C / 50% u.r.) aproximadamente
Velocidade de cura	2,0 mm/24h (23°C / 50% u.r.) aproximadamente
Capacidade de movimentação de junta	25%
Escorrimento	< 2 mm (DIN EN 27 390)
Temperatura de Trabalho	-40°C - +150°C
Propriedades Mecânicas / Físicas	
Resistência à tração	0,5 N/mm ² (23°C / 50% u.r.) aproximadamente (ISO 8339)
Resistência ao rasgamento	4,0 N/mm ² (23°C / 50% u.r.) aproximadamente (DIN 24 método C)
Dureza Shore A	18 (depois de 28 dias) aproximadamente (ISO 868)
Módulo de elasticidade	0,34 N/mm ² para 100% de alongamento (23°C / 50% u.r.) aproximadamente (ISO 8339)
Recuperação elástica	> 90% (23°C / 50% u.r.) (ISO 7389)
Detalhes de aplicação	

Industry



Preparação do substrato	Os substratos devem estar limpos, secos, livres de poeira e de oleosidade.
Temperatura do substrato	+5°C min. / +40°C no máximo.
Temperatura do ambiente	+5°C min. / +40°C no máximo.
Instruções de aplicação	
Método de aplicação / ferramentas	<p>Sikasil®IN é um produto pronto para uso.</p> <p>Depois da adequada preparação da junta e do substrato, aplicar o selante Sikasil®IN na junta com uma pistola e dar o acabamento dentro dos 10 minutos seguintes usando uma espátula a qual deve ser umedecida em água com sabão.</p> <p>Imediatamente depois de aplicar e realizar o acabamento no selante retire a fita de isolamento.</p> <p>O material que ainda não estiver curado pode ser removido usando um solvente apropriado ou um removedor para selantes aprovado.</p> <p>O material curado só poder ser removido mecanicamente.</p>
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.



Sika S.A .
Av.Dr.Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck Osasco SP Brasil
Tel.: 55 11 3687.4666
Fax: 55 11 3601.0280
e-mail: industry@br.sika.com
home page www.sika.com.br
Sika S.A .



ISO 9001
ISO 14001



Observações na aplicação / limitações

Sikasil®IN pode causar algum escorrimento em substratos porosos como concreto, pedra, mármore, granito ou pedra natural. Em substratos sensíveis testes específicos devem ser realizados previamente.

Não use em substratos betuminosos, borracha natural, cloropreno, PVB (vidros laminados) EPDM ou em materiais que possam conter óleos, plastificantes ou solventes.

Não use em locais completamente confinados, pois o Sikasil®IN precisa da umidade do ambiente para sua cura.

Sikasil®IN não é recomendado para usar em juntas submersas ou em juntas onde a abrasão possa ocorrer. Também não é indicado para aplicações em contato com alimento.

Sikasil®IN não é recomendado para usos médicos nem farmacêuticos.

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 Segurança do Produto que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

Nota legal

As informações contidas aqui 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 e de acordo com as recomendações da Sika. No caso de mudanças dos parâmetros de aplicação, tais como troca de substratos, etc., ou no caso de uma aplicação distinta, consulte o serviço técnico da Sika antes da utilização dos produtos. As informações contidas aqui não dispensam o usuário testar a compatibilidade do(s) produto(s) na(s) aplicação(ões) e propósito(s) pretendido(s). 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 dados dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.



Sika S.A.
Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck Osasco SP Brasil
Tel.: 55 11 3687.4666
Fax: 55 11 3601.0280
e-mail: industry@br.sika.com
home page www.sika.com.br
Sika S.A.



ISO 9001
ISO 14001

