Industry

Sikasil®IA

Selante de silicone acético para aplicações em geral

Dados do Produto

Descrição do Produto	Sikasil®IA é um selante monocomponente de silicone que cura com a umidade do ar.
Aplicação	Sikasil®IA é indicado para aplicações interiores e exteriores na vedação de juntas.
Características/ Vantagens	■ Excelente resistência ao intemperismo e raios UV ■ Livre de solventes. ■ Alta elasticidade e flexibilidade. ■ Contém fungicida
Cor	Transparente, branco e preto
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 Acetoxi, que cura com a umidade.
Densidade	0,98 kg/l (cor clara) aproximadamente (DIN 53 479)
Formação de pele	25 minutos (23°C / 50% u.r.) aproximadamente (EN ISO 291)
Velocidade de cura	1,5 mm/24h (23°C / 50% u.r.) aproximadamente (EN ISO 291)
Capacidade de movimentação de junta	20% (ISO 11600)
Escorrimento	< 2 mm (DIN EN 27 390)
Temperatura de trabalho	-40°C - +150°C
Propriedades mecânicas e físicas	
Resistência à tração	0,6 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 34 método C)
Dureza Shore A	20 (depois de 28 dias) aproximadamente (ISO 868)
Módulo de elasticidade	0,36 N/mm^2 para 100% de alongamento (23°C / 50% u.r.) aproximadamente (ISO 8339)
Recuperação elástica	> 90% (23°C / 50% u.r.) (DIN EN 27 389)
Detalhes de aplicação	

Preparação do substrato	Os substratos devem estar limpos, secos, livres de poeira e de oleosidade.
Temperatura do substrato	+5°C min. / +35°C no máximo
Temperatura do ambiente	+5°C min. / +35°C no máximo
Instruções de aplicação	
Método de aplicação / ferramentas	Sikasil®IA é um produto pronto para uso. Depois da adequada preparação da junta e do substrato, aplicar o selante Sikasil®IA 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. Imediatamente depois de aplicar e realizar o acabamento no selante retire a fita de isolamento. O material que ainda não estiver curado pode ser removido usando um solvente apropriado ou um removedor para selantes aprovado. O material curado só poder 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.

Industry

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 .

Atuação Responsável

ISO 9001
ISO 14001

Industry

Observações na aplicação e limitações	Sikasil®IA não é recomendado para substratos porosos como concreto, pedra, mármore e granito. 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®IA precisa da umidade do ambiente para sua cura. Devido ao ácido acético que é liberado durante o processo de cura, pode haver corrosão de metais sensíveis como cobre, latão e aço galvanizado. Sikasil®IA 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®IA não pode ser pintado ou lixado. Sikasil®IA 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 toxidade, 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 .

Atuação Responsável

ISO 9001
ISO 14001