

SikaLastomer®-95

Fita tripolimérica de isobutileno

Dados Técnicos do Produto (valores típicos)

Base química	Butileno
Cor	Cinza
Gravidade específica (ASTM D 792)	1,44 a 1,56
Sólidos totais (ASTM C 771)	100%
Penetração (ASTM D 217) cone a 25°C / 300g	70 a 90 (7,0 – 9,0 mm)
Flexibilidade (AAMA 800-92) (ASTM C 0734)	Sem fissuras ou perda de adesão a -51°C
Alongamento ¹	1100% min
Manchamento (ASTM D 925)	Não mancha superfícies pintadas ou não pintadas.
Migração (ASTM C 771) 70°C por 21 dias	Sem migração do veículo em papel de filtro Whatman número 40
Fissuras em plásticos acrílicos	Sem fissuras em plásticos
Temperatura de aplicação	-20°C a 49°C
Resistência à tração ¹ (ASTM C 907)	Mínimo de 17 a 20 psi (falha coesiva)
Adesão por pelagem (ASTM D3330 – 90 ⁰)	Mínimo de 8lbs/in (falha coesiva)
Corrosividade	Não escurece, danifica ou deposita sal em GALVALUME®, KINAR 500®, ZINCALUME®, alumínio, aço aluminizado ou metal galvanizado.
Resistência às intempéries (ASTM G53)(1000h exposição)	Sem fissuras, manchamentos ou perda das características de borracha
Teste de coluna de água estática	Selante migra por 8 polegadas
Temperatura de serviço permanente	-51°C a 100°C
Prazo de validade (estocado abaixo de -27°C)	18 meses

¹) 25°C .

Descrição

SikaLastomer®-95 é uma fita butílica elástica e com tack desenvolvida para aderir em superfícies oleosas de GALVALUME®, KINAR 500®, ZINCALUME®, aço aluminizado, metal galvanizado, alumínio, metais pintados com poliéster silicizado ou fluoreto de vinila, vidro, madeira, concreto, fibra de vidro reforçada e substratos similares. Sua superfície superior com tack proporciona adesão superior sem necessidade de limpeza prévia mesmo em temperaturas baixas como -15°C. Em situações em que resistência à tração e extensibilidade são críticas, em climas quentes ou frios, deve-se usar SikaLastomer® ao invés de fitas butílicas para

uso geral. SikaLastomer® é formulado sem cargas de asbestos. SikaLastomer® contém um aditivo especial que inibe grande parte de atividade microbiana. SikaLastomer®-95 é produzido de acordo com as normas de qualidade e meio ambiente ISO 9001 / 14001 e Programa de Atuação Responsável.

Benefícios do Produto

- Resistência a fungos / crescimento de bolor;
- Praticamente sem odor;
- Pode ser pintado;
- Não mancha superfícies pintadas ou não.

Áreas de Aplicação

Especialmente desenvolvido para vedações críticas em telhados de metal, claraboias, parapeitos, respiros de fumaça, equipamentos de ar condicionado, juntas de fachadas e perímetros de janelas e portas. Vedações de juntas de silos de armazenamento de grãos e da base de concreto. Desenvolvido para vedar laminas de polietileno e tubos metálicos de esgoto. Vedações de juntas expostas ou ocultas de alumínio, aço, metais com recobrimento, madeiras, tetos de trem e dobradiças de portas em equipamentos de transporte. Torna impermeáveis pontos de rebite de caminhões e outros veículos. Exce-



lente para vedar entre metais diferentes e prevenir eletrólise.

Este produto é recomendado para uso somente por profissionais experientes. Testes com substratos nas condições atuais devem ser realizados para assegurar a compatibilidade e adesão com o material.

Resistência Química

Excelente resistência a água, vapor de água, ozônio e álcoois. Razoável para boa resistência a ácidos e bases fracos (incluindo suco de silagem). Baixa resistência a óleos e solventes alifáticos, aromáticos e cetonas.

As informações dadas acima são apenas para referência geral. Orientações para aplicações específicas serão fornecidas mediante consulta.

Método de Aplicação

Preparação de superfície

Entre em contato com o Departamento Técnico Sika Industry para orientações de aplicações específicas.

Remoção

SikaLastomer®-95 pode ser removido das ferramentas e equipamentos com solventes apropriado. Para limpar as mãos use água e detergente. Não use solventes para limpar as mãos.

Atende as seguintes qualificações:

- MIL-C-18969B, Tipo II, Classe B;
- TT-C-1796A, Tipo II, Class B;
- AAMA 804-92 e AAMA 807-92;
- FDA para embalagens e transporte de alimentos listado em CFR Title 21;
- USDA para contato incidental com alimentos;
- Classe de transporte: NOIBN, NMFC # 149610, Classe 55

Informações adicionais

Cópias das seguintes publicações estão disponíveis mediante consulta:

- FISPQ
- Tabela Sika de Pré-Tratamento
- Guia Geral de Colagem e Vedação com Produtos Sika®

Base de Valor

Todas informações técnicas nesta ficha do produto são baseadas em testes de laboratório. Os valores podem variar devido a fatores além do nosso controle

Saúde e Segurança

Para informações e orientações sobre transporte, manuseio, estocagem e descarte de produtos químicos, os usuários devem consultar a Ficha de Segurança de Produto Químico, que contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras informações de segurança.

Nota

As informações, e em particular as recomendações relativas à aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas com boa fé, baseadas no nosso conhecimento e experiência dos produtos, quando devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças entre materiais, substratos, superfícies e condições locais são tantas, que nenhuma garantia com respeito a comercialização ou adaptação para um uso particular, nem qualquer obrigação surgida de qualquer relacionamento, pode ser inferida vinda desta informação, ou qualquer outra recomendação por escrito, ou ainda qualquer conselho oferecido. O usuário do produto deve testar o produto para aplicação e fins pretendidos. Sika se reserva ao direito de mudar as propriedades de seus produtos. Os direitos de propriedades de terceiros devem ser observados. Todos os pedidos de compra estão sujeitos às nossas condições gerais de venda e entrega. Os usuários devem sempre ter como referência as versões mais recentes das Fichas de Produtos cujas cópias serão fornecidas mediante consulta.



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
www.sika.com.br

