

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Permacor®-2706 EG

Primer à base de resina epóxi MIO, disperso em solvente, bi-componente

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Permacor®-2706 EG é um primer bi-componente, mioprotetor, base solvente, à base de resina epóxi MIO, de alta resistência mecânica e excelente adesão. Primer testado e oficialmente aprovado para sistemas de proteção de aço contra fogo Sika Unitherm®. Testado e aprovado conforme a Especificação Eni / Agip 20 000 VAR.PAI.FUN. Aprovado em combinação com Sika Permacor - 2707 conforme à norma Alemã DIN 55991, parte 1 "Revestimentos para Instalações Nucleares" Certificado de conformidade, reg. no. 26056 U 08. O sistema de revestimento atende aos requerimentos alemães para as Instalações Alimentícias, Bens de Consumo e Código de Alimentação Animal.

USOS

Sika® Permacor®-2706 EG deve ser usado apenas por profissionais experientes.

null

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

CERTIFICADOS / NORMAS

- Primer aprovado, testado e oficial para Sika® Unitherm® e Sika® Pyroplast® sistema de proteção contra incêndio - em aço.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Resina epóxi, base solvente.	
Embalagem	Parte A	Balde 20,0 kg
	Parte B	Balde 4,0 kg
	Sika Permacor Thinner E+B	Balde 5 e 25 litros
	Limpador SikaCor	Balde 25 e 160 litros
Aspecto / Cor	Parte A (resina): Líquido colorido.	

Parte B (endurecedor): Líquido cor mel.
Tonalidade de cor padrão: ~ Cinza RAL 7032

Prazo de validade	24 meses, a partir data de produção.
Condições de estocagem	Estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +30°C. Armazenar em local seco e protegido da luz direta do sol.
Densidade	Resina líquida ~ 1,40 kg/l.
Teor de sólidos	~ 45% (em volume) / ~66% (em peso).

DADOS TÉCNICOS

Resistência química	Sob consulta com o Departamento Técnico da Sika.	
Resistência térmica	<u>Exposição *</u>	<u>Calor Seco</u>
	<u>Temporária (máx. 7 dias)</u>	<u>+ 120 °C</u>
	<u>Temporária (máx. 12 horas)</u>	<u>+ 150 °C</u>
Exposição à água ou vapores quentes (temperatura com até +80°C), somente temporária, por exemplo no caso de limpeza e descontaminação. (*) Não considerando exposições químicas e mecânicas simultaneamente.		

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Sistemas	<u>Aço Galvanizado:</u>	
	<u>Primer</u>	<u>Sika® Permacor®-2706 EG</u>
	<u>Camada intumescente</u>	<u>Pintura intumescente Sika Unitherm</u>
	<u>Acabamento (opcional)</u>	<u>Sika® Unitherm®- Top S</u>

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componente A : componente B = 100 : 20.	
Tíner	Sika® Thinner E+B Se necessário, máximo. 2% de Sika® Thinner E + B podem ser adicionados para adaptar a viscosidade.	
Consumo	<u>Consumo</u>	<u>~0,125 kg/m²</u>
	<u>Rendimento</u>	<u>~ 8,03 m²/kg ou ~11,24 m²/l</u>
	<u>Espessura do filme úmido</u>	<u>~90 micras</u>
	<u>Espessura do filme seco</u>	<u>~40 micras</u>
Temperatura do Produto	Mín. + 10°C	
Temperatura ambiente	+10°C min. / +40°C máx.	
Humidade relativa do ar	Máx. 85 % UR	
Temperatura da Superfície	+10°C min. / +40°C máx.	
Pot life	<u>Temperatura</u>	<u>Tempo</u>
	<u>+ 10 °C</u>	<u>~ 8 horas</u>
	<u>+ 20 °C</u>	<u>~ 8 horas</u>
	<u>+ 30 °C</u>	<u>~ 4 horas</u>

Tempo de Secagem	Tempo médio de secagem numa temperatura de 20 °C: <ul style="list-style-type: none">▪ Secagem ao toque: 16 horas▪ Tempo entre demãos: mín. 8 horas▪ Seco para manipulação: vai depender da espessura e temperatura ambiente. Uma temperatura e umidade relativa de ar diferente têm influência no
-------------------------	---

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Primer para aço:

Jateamento abrasivo até grau Sa 2 ½ conforme EN ISO 12944, parte 4. Deve estar limpo, seco e isento de todo tipo de contaminações como poeira, óleo, graxa, e conteúdos prejudiciais à adesão.

Aço galvanizado:

Deve estar e isento de óleo, graxa, sais de zinco e contaminações prejudiciais à adesão. As superfícies expostas à condensação e intempéries devem ser limpas em conformidade com a norma EN ISO 12944-4; somente metais não abrasivos devem ser usados.

Aço inoxidável/alumínio:

Jateamento de acordo com a norma EN ISO 12944-4, somente metais não abrasivos devem ser usados; deve estar limpo de todo tipo de contaminações prejudiciais à adesão.

Para superfícies degradadas e contaminada, recomenda-se limpar com SikaCor Wash.

MISTURA

Agitar previamente o componente A mecanicamente. Quando todo o componente B for adicionado ao A, misturar durante 3 minutos até adquirir mistura uniforme. Para assegurar mistura perfeita dos componentes, colocar a mistura em outro recipiente e misturar novamente para adquirir mistura consistente. Misturar em excesso deve ser evitado para minimizar incorporação de ar. Durante a mistura e manipulação dos materiais, deve-se usar óculos de proteção, luvas adequadas e roupa de proteção.

APLICAÇÃO

O método de aplicação tem um efeito importante na uniformidade da espessura e aparência da camada. A aplicação em spray dará os melhores resultados. A espessura indicada pode ser alcançada facilmente através do spray airless e broxa. A adição de solventes reduz a resistência à deformação e a espessura seca do filme. Em caso de aplicação com rolo ou broxa, poderiam ser necessárias camadas adicionais para alcançar a espessura da pintura requerida, dependendo do tipo de construção, condições do lugar, cores, etc. Um teste no local antes da aplicação pode ser útil para assegurar que o método de aplicação selecionado irá fornecer os resultados pretendidos

Projeção via Airless:

= 0% -2% Sika Permacor® thinner E+B, bico W 0,38 mm

Pincel/ rolo:

+ 0% - 2% Sika Permacor® thinner E + B

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todos os equipamentos e ferramentas com Si-

ca® Permacor® - thinner E+B imediatamente após o uso. Material endurecido ou curado só pode ser removido mecanicamente.

LIMITAÇÕES

Para umidade relativa do ar acima de 80% o intervalo entre demãos deve ser acrescido em 24 horas.

Para espaços confinados deve-se sempre prever uma boa ventilação durante o uso do Sika Permacor® - 2706 EG.

Antes de sua cura completa, as aplicações de Sika Permacor® - 2706 EG devem ser protegidas da chuva, condensação e do contato com água por pelo menos 24 horas.

No caso de necessidade em se utilizar algum tipo de aquecimento, não se deve utilizar gás, óleo, parafina ou outro combustível fóssil, pois estes produtos liberam uma grande quantidade de CO₂ e H₂O em forma de vapor, os quais podem agir desfavoravelmente afetando o produto final. Para aquecimento deve-se utilizar somente sistemas de sopradores de ar quente elétricos.

VALOR BASE DO PRODUTO

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.

RESTRIÇÕES LOCAIS

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

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto
Sika® Permacor®-2706 EG
Janeiro 2018, Versão 01.01
020602000250000005

SikaPermacor-2706EG-pt-BR-(01-2018)-1-1.pdf