

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® MultiSeal

Banda de impermeabilização auto-adesiva

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® MultiSeal é uma banda auto-adesiva betuminosa para selagem, laminada com uma folha de alumínio ou cobre e reforçada com um filme de poliéster na parte superior.

UTILIZAÇÕES

Aplicações de reparação, protecção e selagem, nomeadamente:

- Telhados e coberturas, incluindo as de metal
- Fachadas
- Telhas partidas
- Fugas em caleiras/algerozes
- Chaminés e clarabóias
- Caravanas e atrelados
- Contentores de obra
- Diversos tipos de reparação em condutas

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Muito fácil de aplicar
- Pode ser aplicado a baixas temperaturas
- Boa adesão à maioria dos materiais de construção
- Impermeável
- Muita boa estabilidade à temperatura
- Resistente à exposição aos raios UV
- Autoadesivo
- Pode ser pintado

DADOS DO PRODUTO

Base química	Banda betuminosa laminada com poliéster e reforçada com filme metálico (alumínio ou cobre)		
Fornecimento	Comprimento por rolo	Largura da banda	Rolos por caixa
	3 m	100 mm	12
	3 m	200 mm	6
	3 m	225 mm	6
	10 m	50 mm	6
	10 m	75 mm	4
	10 m	100 mm	3
	10 m	150 mm	2
	10 m	200 mm	3
	10 m	225 mm	2
	10 m	300 mm	1
	10 m	450 mm	1
	10 m	600 mm	1
	Reportar-se à Tabela de Preços em vigor para informação sobre as embalagens/formatos disponibilizadas pela Sika Portugal.		

Aspecto / Cor	Cinza esverdeado, terracota e alumínio
Tempo de armazenamento	Sika® MultiSeal conserva-se durante 36 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Sika® MultiSeal) deve ser armazenado na embalagem original por encetar, em ambiente seco e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Reportar-se sempre às indicações descritas na embalagem.
Espessura	Aprox. 1,5 mm (incluindo o filme metálico)

DADOS TÉCNICOS

Resistência à tração	Lâmina de alumínio: <u>Longitudinalmente</u> $\geq 200 \text{ N/50 mm}$ (EN 12311-1) <u>Transversalmente</u> $\geq 200 \text{ N/50 mm}$ Lâmina de cobre: <u>Longitudinalmente</u> $\geq 400 \text{ N/50 mm}$ (EN 12311-1) <u>Transversalmente</u> $\geq 400 \text{ N/50 mm}$
Alongamento à rotura	Lâmina de alumínio: <u>Longitudinalmente</u> $\geq 20\%$ (EN 12311-1) <u>Transversalmente</u> $\geq 20\%$ Lâmina de cobre: <u>Longitudinalmente</u> $\geq 10\%$ (EN 12311-1) <u>Transversalmente</u> $\geq 10\%$
Exposição aos UV	A resistência aos raios UV é assegurada pelo filme de alumínio/cobre
Temperatura de serviço	-20 °C mín. / +70 °C máx.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +40 °C máx.
Temperatura da base	+5 °C mín. / +40 °C máx. Mínimo +3% acima da temperatura do ponto de orvalho

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

OBSERVAÇÕES

- A adesão pode aumentar com o tempo. Este efeito será mais pronunciado em substratos porosos e em climas quentes.
- A parte superior de Sika® MultiSeal pode ser pintada com a maioria dos sistemas de pintura convencionais. Evitar excesso de tinta no caso de tintas de base solvente.
- Não usar em pedra natural.
- Devido ao conteúdo betuminoso da fita, os revestimentos, plásticos e pedras naturais podem descolorir.
- Em substratos porosos, é possível a infiltração de água por baixo, o que pode afetar a adesão.
- Deve ser evitado o contato direto com selantes e colas, ou a sua compatibilidade deve ser testada antes da aplicação.
- Não use Sika® MultiSeal para situações sujeitas a

pressão de água ou para imersão permanente em água.

- Não é adequado para aplicação em tetos quando a temperatura de serviço for superior a +25 °C.
- Para limpar a pele, use Sika® Cleaning Wipes-100 ou Sika Wonder Wipes, e lave com água e sabão.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve apresentar-se estável, limpo, seco e isento de contaminantes como pó, óleo, gordura, leitação de cimento, selantes velhos e revestimentos de tinta pouco aderentes que possam afetar a adesão de Sika® MultiSeal. O substrato deve ter resistência suficiente para suportar as tensões induzidas pela fita durante o movimento. Podem ser usadas técnicas de

preparação como limpeza com escova de arame, disco de rebarbar, lixagem ou outra técnica mecânica. Todo o pó e material solto e friável devem ser completamente removidos de todas as superfícies antes da aplicação.

O Sika® MultiSeal geralmente possui boa adesão sem primários/ativadores à maioria dos substratos secos, limpos e sólidos. O primário Primer-600 pode ser usado para melhorar a adesão. Para otimizar os resultados, o seguinte procedimento deve ser realizado:

Substratos não porosos

Metais, plásticos, superfícies revestidas, azulejos e substratos similares devem ser limpos e pré-tratados com Sika® Aktivator-205 usando um pano limpo. Antes da aplicação, esperar no mínimo 15 minutos (máx. 6 horas).

Substratos porosos

Betão, betão leve, rebocos cimentícios, argamassas, tijolos, etc. podem ser pré-aquecidos para aumentar a adesão.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Cortar a banda no comprimento necessário, remover o filme não aderente que protege a camada de colagem e pressionar firmemente contra o substrato com um rolo duro ou ferramenta adequada. A aderência à base pode ser aumentada pelo aquecimento de Sika® MultiSeal ou do substrato durante a aplicação.

Nas uniões, sobrepor no mínimo 50mm de material.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com petróleo ou terebentina imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com 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. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113

4400-292 V. N. de Gaia

Tel.: +351 223 776 900

prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto

Sika® MultiSeal

Fevereiro 2021, Versão 03.02

020516050000000009

SikaMultiSeal-pt-PT-(02-2021)-3-2.pdf