

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-306 W

SELAGEM DE POLIURETANO EM 2 COMPONENTES, INCOLOR E MATE, DA GAMA SIKA COMFORT-FLOOR®.

DESCRÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-306 W é uma selagem mate de poliuretano de base aquosa em 2 componentes, com muito baixa emissão de COV's.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor®-306 W só pode ser usado por profissionais experientes.

Selagem mate para a gama Sika ComfortFloor®.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Base aquosa
- Baixo odor
- Boa resistência aos raios UV e amarelecimento
- Fácil limpeza

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Conforme os requisitos LEED v2009 IEQc 4.2: Materiais com baixa emissão - Pinturas e revestimentos.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano.		
Fornecimento	Componente A	8,5 Kg	
	Componente B	1,5 Kg	
	Componente A+B	10 Kg	
Aspecto / Cor	Componente A	líquido branco	
	Componente B	líquido amarelado	
Sikafloor®-306 W é mate depois da cura total.			
Tempo de armazenamento	Componente A	6 meses após a produção	
	Componente B	12 meses após a produção	
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original não encetada ou danificada, em ambientes secos e a temperaturas entre +5 °C e +30 °C.		
Massa volúmica	Componente A	~ 1,05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Componente B	~ 1,13 kg/l	
	Mistura (A+B)	~ 1,07 kg/l (diluído com 5-10 % água)	
	Todos os valores a +23 °C.		

DADOS TÉCNICOS

Resistência à abrasão	~11 mg	CS10 /1000/1000	(Teste Abrasão Taber)
Resistência à tração	~ 18 MPa (14 dias / +23 °C)		(DIN 53504)
Alongamento à rotura	> 50 % (14 dias / +23 °C)		(DIN 53504)
Resistência química	Sikafloor®-306 W resiste a diversos agentes químicos. Consultar o Departamento Técnico.		

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Sistemas	Por favor consultar as fichas técnicas dos sistemas:	
	Sika Comfortfloor® PS-24	Contínuo, liso, baixa emissão COV's, elástico, revestimento em poliuretano com opção 'Flocos coloridos'
	Sika Comfortfloor® PS-64	Contínuo, liso, baixa emissão COV's, elástico, poliuretano com isolamento acústico, com opção 'Flocos coloridos'
	Sika Comfortfloor® PS-24	Contínuo, liso, baixa emissão COV's, revestimento resiliente em poliuretano, com opção 'Flocos coloridos'.
	Sika Comfortfloor® Marble FX	Sistema de poliuretano, elástico e alifático, baixa emissão de COV's, auto-alisante com efeitos especiais decorativos marmoreado

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componente A : Componente B = 85 : 15 (em peso)	
Consumo	~0,13 kg/m ² /camada Estes valores são teóricos, não prevendo consumo adicional devido a porosidade do suporte, irregularidade da superfície, desperdícios, etc.	
Temperatura ambiente	+10 °C mín. / +30 °C máx.	
Humidade relativa do ar	75 % máx. Durante a cura a humidade não deve exceder os 75%. Promover ventilação para eliminação do excesso de humidade durante a cura do produto.	
Ponto de Orvalho	Cuidado com a condensação! A temperatura da base e do revestimento deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.	
Temperatura da base	+10 °C mín. / +30 °C máx.	
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Temperatura	Tempo
	+10 °C	~ 50 minutos
	+20 °C	~ 30 minutos
	+30 °C	~ 20 minutos
Atenção: o final da vida útil da mistura (pot-life) não é visível.		

Tempo de cura

Antes de revestir Sikafloor®-306 W permitir:

Temperatura do Substrato	Mínimo	Máximo
+10 °C	26 horas	4 dias
+20 °C	16 horas	3 dias
+30 °C	12 horas	2 dias

Baseado em humidade relativa de 75% e boa ventilação.

Os tempos indicados são aproximados e serão afetados caso existam alterações nas condições ambientais, particularmente temperatura e humidade relativa.

Produto aplicado pronto para usar	Temperatura	Tráfego Pedonal	Tráfego Ligeiro	Cura Total
	+10 °C	~ 30 horas	~ 48 horas	~ 6 dias
	+20 °C	~ 16 horas	~ 24 horas	~ 4 dias
	+30 °C	~ 12 horas	~ 18 horas	~ 3 dias

Nota: os tempos são aproximados e serão afetados por alterações das condições ambientais.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A base deverá estar limpa, seca e isenta de gorduras, óleos, outras contaminações e tratamentos de superfície. A resistência à compressão deverá ser suficiente (mínimo 25 N/mm²) e à tração não deverá ser inferior a 1,5 N/mm². Todo o pó e material solto ou friável deve ser removido por completo antes da aplicação, preferencialmente por aspiração industrial. Em caso de dúvida executar uma área de teste.

MISTURA

Antes da mistura, mexer mecanicamente o componente A. Depois de adicionar todo o componente B ao componente A, misturar continuamente durante 3 minutos até obtenção de uma mistura homogénea. Durante a mistura do comp. A com o comp. B adicionar 5 a 7% de água limpa. A adição de água deve ser sempre a mesma em cada mistura, caso contrário poderá influenciar o efeito mate e a textura. Para garantir uma mistura eficaz, verter a mistura para uma nova embalagem e mexer de novo até obtenção de uma mistura consistente. Após misturar, deixar o material repousar durante 10 minutos. Mistura em excesso deve ser evitada no sentido de reduzir a introdução de ar.

Ferramentas de Mistura:

Misturador elétrico de baixa rotação (300-400 rpm) ou outro equipamento eficaz.

APLICAÇÃO

Antes da aplicação confirmar a humidade relativa e o ponto de orvalho.

O Sikafloor®-306 W é aplicado utilizando um rolo de nylon de pelo curto. Pode também ser aplicado utilizando equipamento de projeção airless. Um acabamento isento de "costuras" pode ser conseguido mantendo-se as sobreposições constantemente "frescas".

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

MANUTENÇÃO

LIMPEZA

Consultar "Manual de Conservação dos Sistemas Sikafloor®".

OUTROS DOCUMENTOS

Preparação e Qualidade do Substrato

Ver o guia de: "Avaliação e preparação de substratos para aplicação de sistemas de pavimentos".

Instruções de Aplicação

Ver guia de: "Mistura e aplicação de sistemas de pavimentos".

Manutenção

Ver guia de "Manual de Conservação dos Sistemas Sikafloor®".

OBSERVAÇÕES

- Sikafloor®-306 W quando aplicado deve ser protegido de humidade, condensação e água por pelo menos 7 dias (+20 °C).
- Superfícies sem planimetria bem como imperfeições ou sujidade não podem ser cobertas por selagens de baixa espessura. A superfície e as áreas adjacentes devem ser limpas antes da aplicação.
- Se for necessário aquecer as zonas de aplicação não utilizar aquecedores com combustíveis fósseis, tais como óleo, parafina, gás ou gás. Estes produtos podem afetar negativamente o acabamento do sistema.

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.

Ficha de Dados do Produto

Sikafloor®-306 W

Abril 2020, Versão 01.01

020812060030000018

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.

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.

DIRETIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com a Diretiva 2004/42/CE, a quantidade máxima de COV permitida no produto a usar é de 140 g/l (Limite 2010 para a categoria do produto IIA / j tipo ba). A quantidade máxima existente no produto Sikafloor®-306 W pronto a usar é de <140 g/l.

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
Sikafloor®-306 W
Abril 2020, Versão 01.01
020812060030000018

Sikafloor-306W-pt-PT-(04-2020)-1-1.pdf

