

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-304 W Matt

SELAGEM DE POLIURETANO EM 2 COMPONENTES, EXTRA MATE, DA GAMA SIKA COMFORTFLOOR®

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-304 W Matt é uma selagem extra mate de poliuretano de base aquosa em 2 componentes, com muito baixa emissão de COV's.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor®-304 W Matt só pode ser usado por profissionais experientes.

Selagem extra 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.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Material de resina sintética de acordo com EN 13813:2002, Declaração de Desempenho 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certificado pelo organismo notificador de produção 0620, fornecido com Marcação CE.
- Revestimento para proteção superficial de betão EN 1504-2:2004, Declaração de Desempenho 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certificado pelo organismo notificador de produção 0620, fornecido com Marcação CE.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano.	
Fornecimento	Componente A	6,0 kg
	Componente B	1,5 kg
	Conjunto A+B	7,5 kg prontos a misturar
Aspecto / Cor	Resina - Componente A	Líquido branco
	Endurecedor - Componente B	Líquido amarelado
Sikafloor®-304 W Matt apresenta um acabamento extra mate após a cura.		
Tempo de armazenamento	Componente A:	6 meses a partir da data de fabrico
	Componente B:	12 meses a partir da data de fabrico
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 % de água)	
	Todos os valores a +23 °C.		
Resistência química	Resiste a diversos agentes químicos. Consultar o Departamento Técnico da Sika para mais informações.		
Nível de brilho	Ângulo	Valor	(ISO 2813)
	85°	< 25	
	60°	< 10	

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, acústico em poliuretano, com opção 'Flocos coloridos'	
	Sika Comfortfloor® PS-66	Contínuo, liso, baixa emissão COV's, revestimento resiliente em poliuretano, com opção 'Flocos coloridos'	

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componente A : Componente B = 80 : 20 (em peso)		
Consumo	~0,15 kg/m ² /camada Estes valores são teóricos, não prevendo consumo adicional devido à porosidade do suporte, irregularidade da superfície, desperdícios, entre outros.		
Temperatura ambiente	+10 °C mín. / +30 °C máx.		
Humidade relativa do ar	Máx. 75 % 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®-304 W Matt aguardar:		
	Temperatura 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 70 % 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 Final
+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 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 aplicar 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 homogênea. Para obtenção de uma superfície mais lisa pode ser adicionado 5-7 % de água limpa. 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 por 10 minutos. Mistura em excesso deve ser evitada no sentido de reduzir a introdução de ar.

Equipamento de Mistura:

Sikafloor®-304 W Matt deve ser misturado com um equipamento de mistura de rotação lenta (300-400 rpm) ou outro equipamento equivalente.

APLICAÇÃO

Antes de iniciar a aplicação, verificar o valor da humidade da base, a humidade relativa do ar e o ponto de orvalho. Espalhar uniformemente Sikafloor®-304 W Matt utilizando um rolo de pêlo curto de nylon. Sikafloor®-304 W Matt também pode ser aplicado por projeção airless. A ausência de costuras é conseguida mantendo-se as sobreposições sempre frescas.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

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

Consultar Manual de Conservação dos Sistemas Sikafloor®.

OBSERVAÇÕES

- Sikafloor®-304 W Matt quando aplicado deve ser protegido de humidade, condensação e água por, pelo menos, 7 dias (+20 °C).
- Substratos sem planimetria, bem como imperfeições ou sujidades, não podem ser cobertos por selagens de baixa espessura. Assim sendo, o substrato e as áreas adjacentes devem ser limpos antes da aplicação.
- Se for necessário aquecer as zonas de aplicação não usar gás, óleo, parafina, estes libertam grandes quantidades de CO₂ e vapor de água, os quais podem afetar de forma negativa o acabamento do sistema. Como tal use apenas sistemas de aquecimento elétricos.

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.

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.

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

De acordo com EU-Directive 2004/42, o teor máximo permitido de COV (categoria de produto IIA / j tipo wb) e de 140 (Limites 2010), para o produto pronto a utilizar. O conteúdo máximo do Sikafloor®-304 W Matt é < 140 g/l COV do produto pronto a utilizar.

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®-304 W Matt
Maio 2020, Versão 01.01
020812060030000020

Sikafloor-304WMatt-pt-PT-(05-2020)-1-1.pdf

