

## FICHA DE DADOS DE SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur EB-24

Sistema de revestimento epóxi antiderrapante de elevada resistência mecânica

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor® MultiDur EB-24 é um sistema à base de resina epóxi, antiderrapante e colorido, com elevada resistência mecânica para aplicação em pavimentos.

### UTILIZAÇÕES

Sikafloor® MultiDur EB-24 só pode ser usado por profissionais experientes.

- Sistema de revestimento auto-alisante para betão ou betonilha sujeitos a desgaste normal a alto em armazéns, áreas de produção, salas técnicas e manutenção, garagens, rampas de acesso, etc.;
- Para sistemas antiderrapantes em áreas húmidas (indústria de bebidas, alimentar, oficinas de manutenção, áreas de lavagem), bem como estacionamentos cobertos.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

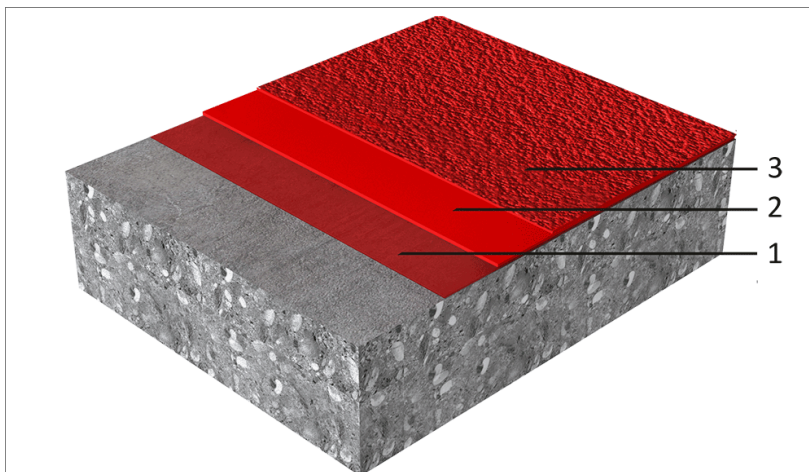
- Elevada resistência ao desgaste
- Elevada resistência mecânica
- Boa resistência química
- Fácil aplicação
- Impermeável
- Acabamento brilhante
- Acabamento antiderrapante

### CERTIFICADOS / NORMAS

- Teste de classificação de resistência ao fogo: Bfl-S1, de acordo com DIN EN 13501-1, Relatório Nº.2007-B-0181/15, Alemanha, Julho 2007.

# INFORMAÇÃO DO SISTEMA

## Estrutura do sistema



### Sistema Sikafloor® MultiDur EB-24 (~ 2-4 mm)

1. Primário	Sikafloor®-150/-161/-160
2. Camada base & cargas em excesso	Sikafloor®-263 SL ou Sikafloor®-264 polvilhado com areias de quartzo em excesso
3. Selagem	Sikafloor®-264

Base química	Epóxi.
Aspecto	Antiderrapante, acabamento brilhante.
Cor	Disponível numa gama alargada de cores, mediante catálogo RAL e NCS.
Espessura nominal	~2,0-4,0 mm

## DADOS TÉCNICOS

Reação ao fogo	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistência química	Consultar a resistência química do produto Sikafloor®-264.	
Resistência térmica	<b>Exposição*</b>	<b>Calor Seco</b>
	Permanente	+50 °C
	Temporária máx. 7 d	+80 °C
	Temporária máx. 12 h	+100 °C
Exposição a calor húmido (temperatura até +80 °C) somente temporária (por exemplo, no caso de limpeza com vapor)		
*Não considerando exposição química e mecânica simultaneamente.		
Resistência à derrapagem / deslizamento	R11 V4 (areia de quartzo 0,3-0,8 mm)	(DIN 51130)
	R12 V6 (areia de quartzo 0,7-1,2 mm)	(DIN 51130)

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	<b>Sistema Sikafloor® MultiDur EB-24 (~ 2–4mm)</b>			
	<b>Camada do sistema</b>	<b>Produto</b>	<b>Consumo</b>	
	Primário	1 x Sikafloor®-150// 160/-161	~ 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>	
	Camada base	Sikafloor®-263 SL ou Sikafloor®-264 relação 1:1 com areias de quartzo 0,1–0,3mm	~ 4 kg /m <sup>2</sup> ( 2 kg/m <sup>2</sup> re- sina + 2 kg/m <sup>2</sup> areia de quartzo)	
	Cargas em excesso	Areias de quartzo 0,4 – 0,7 mm	~ 4–6 kg/m <sup>2</sup>	
Selagem	1–2 x Sikafloor®-264	~0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>		
<b>Temperatura de serviço</b>	Por favor, consultar a respetiva Ficha Técnica de Produto.			
<b>Temperatura ambiente</b>	+10 °C mín. / +30 °C máx.			
<b>Humidade relativa do ar</b>	Máx. 80 % h.r.			
<b>Ponto de Orvalho</b>	Cuidado com a condensação! A temperatura da base e revestimento não curado deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação, formação de bolhas ou exsudação no revestimento final.			
<b>Temperatura da base</b>	+10 °C mín. / +30 °C máx.			
<b>Teor da humidade da base</b>	≤ 4% de humidade residual. Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex ou análogo. Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).			
<b>Tempo de espera / Repintura</b>	Antes de aplicar Sikafloor®-263 SL/-264 sobre Sikafloor®-150/161/160 aguardar:			
	<b>Temperatura do sub- trato</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	
	+10 °C	24 horas	3 dias	
	+20 °C	12 horas	2 dias	
	+30 °C	8 horas	1 dia	
	Antes de aplicar Sikafloor®-264 sobre Sikafloor®-263 SL/-264 aguardar:			
	<b>Temperatura do sub- trato</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	
	+10 °C	30 horas	48 horas	
	+20 °C	24 horas	24 horas	
	+30 °C	16 horas	30 horas	
	Nota: Os tempos são aproximados e podem sofrer variações de acordo com as condições ambientais, nomeadamente temperatura e humidade.			
<b>Produto aplicado pronto para usar</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tráfego Pedonal</b>	<b>Tráfego Ligeiro</b>	<b>Cura Final</b>
	+10 °C	~ 72 horas	~ 6 dias	~ 10 dias
	+20 °C	~ 24 horas	~ 4 dias	~ 7 dias
	+30 °C	~ 18 horas	~ 2 dias	~ 5 dias

## DADOS DO PRODUTO

<b>Fornecimento</b>	Por favor, consultar as respetivas Fichas Técnicas de Produto.
<b>Tempo de armazenamento</b>	Por favor, consultar as respetivas Fichas Técnicas de Produto.
<b>Armazenagem e conservação</b>	Por favor, consultar as respetivas Fichas Técnicas de Produto.

## MANUTENÇÃO

### LIMPEZA

Consultar "Manutenção e Conservação dos sistemas Sikafloor®".

## OUTROS DOCUMENTOS

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

## OBSERVAÇÕES

- Não aplicar Sikafloor® MultiDur EB-24 sobre bases com humidade ascendente.
- Uma vez aplicado, Sikafloor® MultiDur EB-24 deve ser protegido da humidade, de condensações e água durante pelo menos 24 horas.
- O incorreto diagnóstico e respetivo tratamento de fissuras pode conduzir à redução do período de vida útil do Sikafloor® MultiDur EB-24 e ao reaparecimento das fissuras.
- Diferentes lotes de fabrico podem ter ligeiras diferenças daí que, para que não existam diferenças de tonalidade no pavimento, assegure-se que na mesma área só aplica material correspondente ao mesmo lote de fabrico.
- Em certas condições muito particulares, o aquecimento da base e a temperatura ambiente elevada, combinadas com elevadas cargas pontuais, poderão dar origem a impressões no revestimento.
- 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.

## 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 de Sistema  
Sikafloor® MultiDur EB-24  
Julho 2020, Versão 04.01  
020811900000000017

SikafloorMultiDurEB-24-pt-PT-(07-2020)-4-1.pdf

