



FICHA DE DADOS DE SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ES-14

Sistema de pintura a rolo colorido de base epóxi

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor® MultiDur ES-14 é um sistema rígido à base de resinas epóxi, liso e colorido para aplicação em pavimentos.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor® MultiDur ES-14 só pode ser usado por profissionais experientes.

- Sistema de pintura para betão ou betonilha com solicitação normal a média-pesada como em armazéns, salas técnicas, oficinas, garagens e parques de estacionamento.

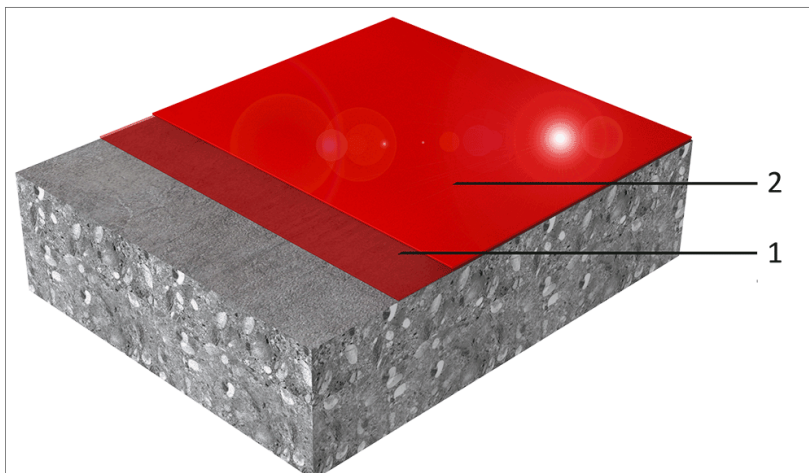
CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa resistência química e mecânica
- Boa resistência ao desgaste e à abrasão
- Fácil aplicação
- Impermeável a líquidos
- Acabamento brilhante
- Fácil limpeza
- Disponível em várias cores

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema

Sikafloor® MultiDur ES-14



Camada

1. Primário
2. Camada de topo

Produto

- Sikafloor®-150 Plus/-151 PT
Sikafloor®-264 PT

Base química

Epóxi

Aspecto

Acabamento brilhante

Cor

Disponível em várias cores

Espessura nominal

0,6–0,8 mm

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore D

~76 (7 dias / +23 °C)

(DIN 53 505)

Resistência à abrasão

~28 mg (CS 10/1000/1000) (7 dias / +23 °C)

(DIN 53109)

Tensão de aderência

> 1,5 N/mm² (ruptura no betão)

(ISO 4624)

Resistência química

Consultar tabela de resistência química do Sikafloor®- 264 PT

Resistência térmica

Exposição*

Permanente

Temporária máx. 7 d

Temporária máx. 12 h

Calor seco

+50 °C

+80 °C

+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.

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Consumo

Sistema Sikafloor® MultiDur ES-14

Camada do sistema

Primário

Camada de topo

Produto

1–2 × Sikafloor®-150 Plus/-151 PT

1–2 × Sikafloor®-264 PT

Consumo

1–2 × 0,35–0,55 kg/m²

1–2 × 0,25–0,3 kg/m² por camada

Temperatura do produto

Por favor, consultar a respetiva Ficha Técnica de Produto.

Temperatura ambiente

+10 °C mín. / +30 °C máx.

Humidade relativa do ar

80 % h.r. máx.

Ficha de Dados de Sistema

Sikafloor® MultiDur ES-14

Fevereiro 2026, Versão 02.01

020811900000000005

A CONSTRUIR CONFIANÇA



Ponto de Orvalho

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.

Temperatura da base

+10 °C mín. / +30 °C máx.

Teor da humidade da base

Quando se aplica o sistema Sikafloor® MultiDur ES-14, o teor de humidade residual da base deve ser inferior a 4 %. Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex, Método de carboneto de cálcio ou método da determinação de Humidade por Secagem. Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).

Tempo de espera / Repintura

Antes de aplicar Sikafloor®-264 PT sobre o Sikafloor®-150 Plus/-151 PT aguardar:

Temperatura da base	Mínimo	Máximo
+10 °C	24 horas	3 dias
+20 °C	12 horas	2 dias
+30 °C	8 horas	1 dia

Antes de aplicar Sikafloor®-264 PT sobre Sikafloor®-264 PT aguardar:

Temperatura da base	Mínimo	Máximo
+10 °C	30 horas	3 dias
+20 °C	24 horas	2 dias
+30 °C	16 horas	1 dia

Estes tempos são aproximados e podem ser afetados pelas variações ambientais e condições da base, particularmente da temperatura e da humidade relativa

Produto aplicado pronto para usar

Temperatura	Tráfego pedonal	Tráfego ligeiro	Cura total
+10 °C	~ 72 horas	~ 6 dias	~ 10 dias
+20 °C	~ 24 horas	~ 4 dias	~ 7 dias
+30 °C	~ 18 horas	~ 2 dias	~ 5 dias

Nota: Estes tempos são aproximados e podem ser afetados pelas variações ambientais.

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.

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 ES-14 sobre bases com humidade ascendente.
- Sikafloor® MultiDur ES-14 deve ser protegido da humidade, de condensações e água durante as primeiras 24 horas, pelo menos.
- O incorreto diagnóstico e respetivo tratamento de fissuras pode conduzir à redução do período de vida útil e ao reaparecimento das fissuras.
- Para que não existam diferenças de tonalidade no pavimento, assegure-se que na mesma área só aplica Sikafloor®-264 PT correspondente ao mesmo lote de fabrico.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

MANUTENÇÃO

LIMPEZA

Consultar "Manutenção e Conservação dos sistemas Sikafloor®".

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 de Sistema

Sikafloor® MultiDur ES-14
Fevereiro 2026, Versão 02.01
020811900000000005

SikafloorMultiDurES-14-pt-PT-(02-2026)-2-1.pdf

