

## SYSTEEMFICHE

# Sikafloor® MultiDur EB-14 N

Antislip, gekleurd epoxy vloercoatingsysteem

## OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-14 N is een ingestrooid, gekleurd, hard vloercoatingsysteem op basis van epoxyharsen voor berijdbare en mechanisch zwaar belaste zones.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® MultiDur EB-14 N is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het systeem wordt gebruikt in industriële gebouwen en faciliteiten zoals:

- Parkeerdekken
- Productiefaciliteiten voor voeding en drank
- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen

Opmerking:

- Het systeem mag enkel gebruikt worden voor toepassingen binnen.

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede weerstand tegen slijtage
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid
- Naadloos

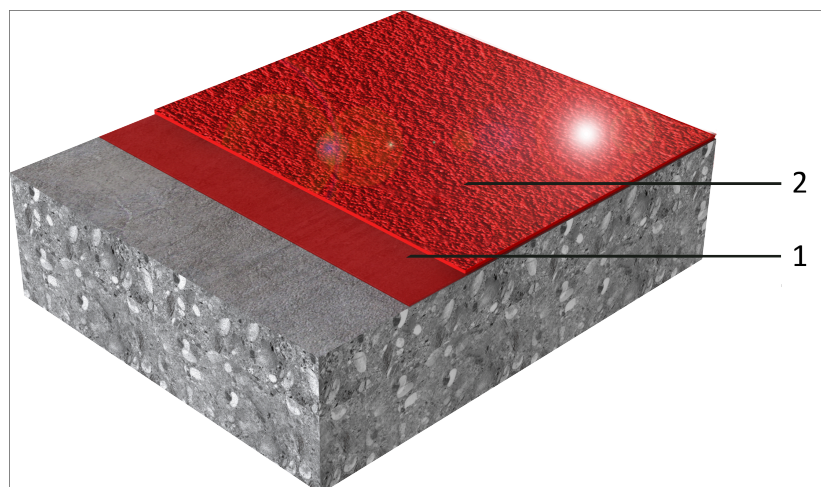
## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatie rapport EN 13501-1, Gent, nr. CR 21-0847-02
- Slijpweerstandrapport DIN EN 16165, Roxeler, nr. 020220-22-2

## SYSTEEMINFORMATIE

### Systeempbouw

### Sikafloor® MultiDur EB-14 N



### SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB-14 N

April 2024, Versie 03.01

02081190000000195

Laag	Product
1. Schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacteer de technische dienst van Sika om te weten hoe de juiste primer te kiezen voor uw project
Vol en zat instrooien	Kwartzand 0.3-0.8 mm
2. Toplaag	Sikafloor®-264N

Chemische basis	Epoxy
Uiterlijk	Antislip met glanzende afwerking
Kleur	Uitgehard systeemkleur <u>Beschikbaar in verschillende kleuren</u>
Nominale dikte	2 mm tot 3 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Slipweerstand	R12 V6	(DIN EN 16165)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1 × 1,7 kg/m <sup>2</sup> gevuld met tot 100 % kwartzand (0,1–0,3 mm). Raadpleeg de technische fiche van de primerlaag.
	Vol en zat ingestrooid	Kwartzand 0,3–0,8 mm	~4-6 kg/m <sup>2</sup>
	Toplaag	Sikafloor®-264 N	1 × ~0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup>

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal als gevolg van poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde applicatiemateriaal te berekenen.

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiches.	
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiches.	

Wachttijd / Overlagen	Bij gebruik van Sikafloor®-1590 raadpleeg de individuele technische productfiche voor specifieke informatie betreffende wachttijden voor overlaging. Vooraleer Sikafloor®-264 N op Sikafloor®-150/-151 aan te brengen, gelieve volgende wachttijden te respecteren:
-----------------------	--

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	~17 uren	~3 dagen
+20 °C	~9 uren	~48 uren
+30 °C	~7 uren	~24 uren

Opmerking: Deze tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard
	+10 °C	~30 uren	~6 dagen	~10 dagen
	+20 °C	~24 uren	~4 dagen	~7 dagen
	+30 °C	~16 uren	~2 dagen	~5 dagen

Opmerking: Deze tijden zijn van toepassing wanneer de laatste laag van het systeem is toegepast. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg volgende werkbeschrijvingen:

- Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- Mengen en toepassen van vloersystemen

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

SikafloorMultiDurEB-14N-nl-BE-(04-2024)-3-1.pdf

### SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB-14 N  
April 2024, Versie 03.01  
02081190000000195