

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® MultiDur EB-14 AT

Gekleurde, epoxy instrooi vloerafwerking welke voldoet aan de Duitse OS 8 norm

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-14 AT is een antislip, gekleurd, star vloersysteem gebaseerd op epoxyharsen en voldoet aan de Duitse OS 8 norm.

### TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur EB-14 AT dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Voor betonnen en cementgebonden dekvloeren met normale tot gemiddelde belasting, bijv. opslag- en verwerkingsruimten, werkplaatsen, garages en laadperrons.
- Voor meerlaagse- en ondergrondse parkeergarages en voor natte procesgebieden, bijv. de voedings- en drankenindustrie.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

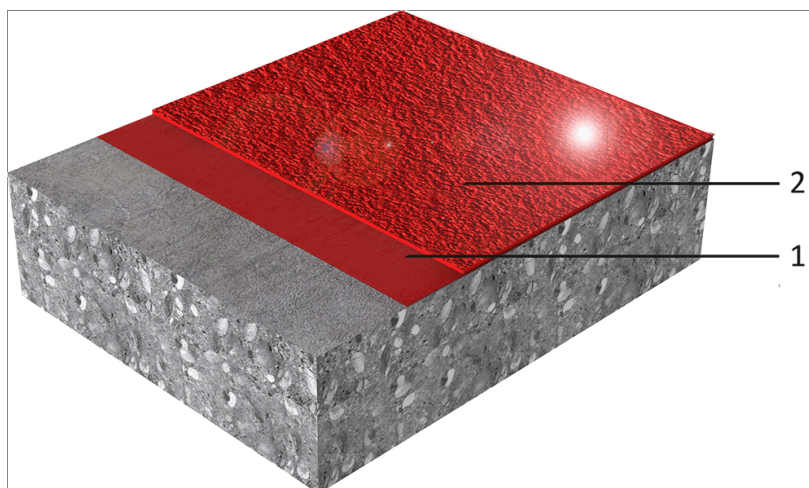
- Voldoet aan de Duitse OS 8 norm
- Goede chemische en mechanische bestendigheid
- Eenvoudig te verwerken
- Vloeistofdicht
- Glanzende afwerking
- Eenvoudig te reinigen

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Gecertificeerd als Oppervlak Beschermings Systeem OS 8 volgens DIN EN 1504-2 en DIN V 18026
- Reactie bij brand classificatie volgens DIN EN 13501-1, test instituut Faculteit UNI Gent Klasse: B<sub>f1</sub>

# SYSTEEMINFORMATIE

## Systeemopbouw



1. Primer	Sikafloor®-151
2. Basislaag + instrooiing	Sikafloor®-151 ingestrooid met kwartszand 0,3 - 0,8 mm
3. Seallaag	Sikafloor®-378

Chemische basis van het systeem	Epoxy
Uitstraling van het systeem	Slipbestendig, glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	In diverse kleuren leverbaar
Nominale dikte van het systeem	> 2,5 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

Chemische resistentie	Raadpleeg de chemische bestendigheidlijst van Sikafloor®-264.	
Thermische weerstand	<b>Belasting*</b>	<b>Droge hitte</b>
	Permanent	+50°C
	Korte termijn maximaal 7 dagen	+80°C
	Korte termijn maximaal 12 uur	+100°C

Korte duur natte hitte(\*) tot max. +80°C indien blootstelling slechts incidenteel is (bijvoorbeeld stoomreiniging enz.).  
(\*) Geen gelijktijdige chemische en mechanische blootstelling.

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	<b>Sikafloor® MultiDur EB-14 AT systeem (&gt; 2,5 mm)</b>		
	<b>Coatingsysteem</b>	<b>Product</b>	<b>Verbruik</b>
	Primer	1 x Sikafloor®-151	~ 0,6 kg/m <sup>2</sup>
	Basislaag	1 x Sikafloor®-151	~ 0,6 kg/m <sup>2</sup>
	Instrooiing (vol en zat)	kwartszand 0,3 - 0,8 mm	~ 4 - 6 kg/m <sup>2</sup>
Seallaag	1 x Sikafloor®-378	~ 0,7 kg/m <sup>2</sup>	
Producttemperatuur	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen		
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80% R.L.V.		
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van con-		

densvorming, witte verkleuring of kleverigheid (carbamaatvorming) op de vloerafwerking te verminderen.

<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal +10°C, maximaal +30°C			
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Tijdens het aanbrengen van het Sikafloor® MultiDur EB-14 AT systeem mag het vochtgehalte van de ondergrond niet meer zijn dan 4% (gewichtsdelen). Test methode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).			
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Wachttijd alvorens Sikafloor®-378 op Sikafloor®-151 aan te brengen:			
	<b>Ondergrond temperatuur</b>	<b>Minimaal</b>	<b>Maximaal</b>	
	+10°C	24 uur	3 dagen	
	+20°C	12 uur	2 dagen	
+30°C	8 uur	1 dag		
<b>Verwerkt product belastbaar na</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Beloopbaar</b>	<b>Licht belastbaar</b>	<b>Volledig uitgehard</b>
	+10°C	~ 72 uur	~ 6 dagen	~ 10 dagen
	+20°C	~ 24 uur	~ 4 dagen	~ 7 dagen
	+30°C	~ 18 uur	~ 2 dagen	~ 5 dagen

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Verpakking</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen			
<b>Houdbaarheid</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen			
<b>Opslagcondities</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen			

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## 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.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Verwerkingshandleiding "Mengen & applicatie van vloersystemen"
- Sika® Verwerkingshandleiding "Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen"

## BEPERKINGEN

- Sikafloor® MultiDur EB-14 AT niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Vers aangebrachte Sikafloor® MultiDur EB-14 AT moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.
- Verwerk per werk of ruimte alleen Sikafloor®-378 met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrukken in de hars.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO<sub>2</sub> als H<sub>2</sub>O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

# ONDERHOUD

## ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het “Sikafloor®- reinigingsadvies”

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

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 de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Systeeminformatieblad  
Sikafloor® MultiDur EB-14 AT  
November 2020, Version 01.03  
020811900000000063

SikafloorMultiDurEB-14AT-nl-NL-(11-2020)-1-3.pdf

