

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® Multidur EB-14 UV

Ingestrooide, monokleurige epoxy vloerbedekking voor parkeergarages

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV is een slijpbestendig, gekleurd, stijf vloerbedekkingssysteem op basis van epoxyharsen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

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

- Voor op beton en cementgebonden dekvloeren met normale tot middelzware belasting, zoals opslag- en assemblageruimtes, onderhoudsateliers, garages en laadkaaien.
- Voor multi-storey en ondergrondse parkeergarages en voor natte proceszones, zoals de dranken- en voedingsmiddelenindustrie.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede chemische en mechanische bestendigheid
- Eenvoudig te verwerken
- Vloeistofdicht
- Matte afwerking
- Eenvoudige reiniging

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV system 1 (~3-4 mm)

1. Schraaplaag & instrooien	Sikafloor®-151 & ingestrooid met kwartzand 0,3–0,8 mm
2. Slijtlaag	Sikafloor®-359 N

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV system 2 (~2-3 mm)

1. Schraaplaag & instrooien	Sikafloor®-151 & ingestrooid met kwartzand 0,3–0,8 mm
2. Slijtlaag	Sikafloor®-359 N

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV system 3 (~5-6 mm)

1. Primer & instrooien	Sikafloor®-151 & ingestrooid met kwartzand 0,3–0,8 mm
2. Grondlaag	Sikafloor®-151 gevuld met kwartzand 0,06–0,3 mm plus Extender T
3. Ingestrooid	Ingestrooid met kwartzand 0,6–1,2 mm
4. Slijtlaag	Sikafloor®-359 N

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV

Januari 2024, Versie 01.01

02081190000000070

Chemische basis	Epoxy (grondlaag) & Polyurethaan (toplaag)
Uiterlijk	Antislip, matte afwerking
Kleur	Beschikbaar in verschillende kleuren
Nominale dikte	~ 2,0 - 3,0 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Reactie bij brand	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Raadpleeg de chemische bestendigheidslijst van Sikafloor®-359 N	
Thermische resistentie	Blootstelling*	Droge hitte
	Permanent	+50 °C
	Korte termijn max. 7 dagen	+80 °C
	Korte termijn max. 12 uur	+100 °C
Korte duur natte hitte* tot max. +80°C toegelaten bij tijdelijke blootstelling (vb. tijdens stoomreiniging).		
* Geen gelijktijdige chemische en mechanische blootstelling.		
Slipweerstand	R11 V6	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV systeem 1

Coatingsysteem	Product	Verbruik
Schraaplaag	1 × Sikafloor®-151, 1:0,5 gevuld met kwartszand 0,06–0,3mm	~1,8 kg/m ²
Vol en zat ingestrooid	kwartszand 0,3–0,8 mm	~6 kg/m ²
Toplaag	1-2 × Sikafloor®-359 N	~0,8 kg/m ²

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV systeem 2

Coatingsysteem	Product	Verbruik
Schraaplaag	1 × Sikafloor®-151, 1:0,5 gevuld met kwartszand 0,06–0,3mm	~1,2 kg/m ²
Vol en zat ingestrooid	kwartszand 0,3–0,8 mm	~5 kg/m ²
Toplaag	1-2 × Sikafloor®-359 N	~0,8 kg/m ²

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV systeem 3

Coatingsysteem	Product	Verbruik
Primer	1-2 × Sikafloor®-151	~0,4 kg/m ²
Ingestrooid	kwartszand 0,6–1,2 mm	~2-3 kg/m ²
Grondlaag	1 × Sikafloor®-151, 1:1 gevuld met kwartszand 0,06–0,3mm + 2% Extender T	~3,2 kg/m ²
Ingestrooid	kwartszand 0,6–1,2 mm	~5 kg/m ²
Toplaag	1-2 × Sikafloor®-359 N	~0,8 kg/m ²

Indien nodig kan een ander aggregaat worden gebruikt om aan de specifieke eisen van de klant te voldoen. Deze waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met een hoger verbruik ten gevolge van de porositeit van de ondergrond, het oppervlakprofiel, niveauverschillen of verspilling, enz. Alle gebieden die onderhevig zijn aan mogelijke bewegingen moeten vlies versterkt zijn met Sika Reemat Premium. Neem contact op met Sika voor meer informatie.

Producttemperatuur	Raadpleeg de respectievelijke technische fiches.
--------------------	--

Omgevingstemperatuur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Relatieve luchtvochtigheid	Max. 80%			
Dauwpunt	Opgelet voor condensvorming! De temperatuur van de ondergrond en van de niet-uitgeharde vloer moet minstens 3°C hoger zijn dan het dauwpunt om het risico op condensatie of witte uitbloeiingen te vermijden.			
Ondergrondtemperatuur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Vochtgehalte ondergrond	Sikafloor® MultiDur EB-14 UV producten kunnen toegepast worden op ondergronden met een maximaal vochtgehalte van 4% (gew.) (getest met Tramex-meter). Testmethode: Sika®-Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleenfolie).			
Wachttijd / Overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-151 te overlagen met Sikafloor®-359 N:			
	Ondergrondtemperatuur	Minimum	Maximum	
	+10 °C	24 uur	3 dagen	
	+20 °C	12 uur	2 dagen	
	+30 °C	8 uur	1 dag	
	Wachttijd alvorens Sikafloor®-359 N te overlagen met Sikafloor®-359 N:			
	Ondergrondtemperatuur	Minimum	Maximum	
	+10 °C	30 uur	48 uur	
	+20 °C	24 uur	30 uur	
	+30 °C	16 uur	24 uur	
Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	~ 72 uur	~ 6 dagen	~ 10 dagen
	+20 °C	~ 24 uur	~ 4 dagen	~ 7 dagen
	+30 °C	~ 18 uur	~ 2 dagen	~ 5 dagen

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

- Sika Werkbeschrijving “Mengen en toepassen van vloersystemen”
- Sika Werkbeschrijving “Evaluatie en voorbereiding van ondergronden voor vloersystemen”

BEPERKINGEN

- Sikafloor® MultiDur EB-14 UV producten niet aanbrengen op ondergronden met opstijgend vocht.
- Vers aangebrachte producten van het Sikafloor® MultiDur EB-14 UV systeem moeten worden beschermd tegen damp, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en van uit de ondergrond in het systeem doorlopende scheurvorming.
- Kleurverschillen vermijden door in eenzelfde zone Sikafloor®-359 N met hetzelfde lotnummer te gebruiken.

ken.

- In bepaalde omstandigheden kan vloerverwarming of een hoge omgevingstemperatuur in combinatie met een hoge puntbelasting leiden tot indrukkingen in het hars.
- Indien verwarming nodig is, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere verwarmingstoestellen met fossiele brandstoffen. Bij hun gebruik komen grote hoeveelheden CO₂ en waterdamp vrij, wat een negatief effect op de afwerkingslaag kan hebben. Gebruik uitsluitend elektrische blaassystemen met warme lucht om te verwarmen.

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.

ONDERHOUD

REINIGING

Raadpleeg de Werkbeschrijving “Sikafloor® reinigings-

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV

Januari 2024, Versie 01.01

02081190000000070

advies”

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 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 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

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV
Januari 2024, Versie 01.01
02081190000000070

SikafloorMultiDurEB-14UV-nl-BE-(01-2024)-1-1.pdf

