

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur ES-14 N

Glad, gekleurd epoxy rolcoating vloersysteem

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ES-14 N is een glad, gekleurd, hard vloersysteem gebaseerd op epoxyharsen. Het biedt een slijtvaste, naadloze, onderhoudsarme glanzende afwerking.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

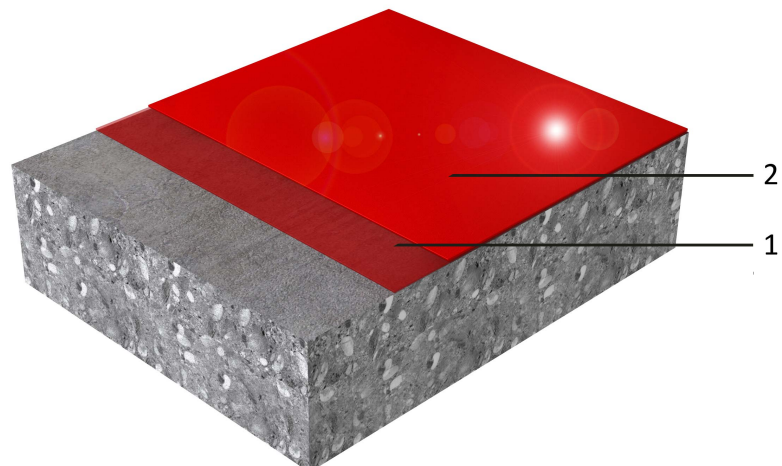
Het systeem wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen
- Wandelpaden
- Trappen
- Industriële gebouwen

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiDur ES-14 N



Opgelet:

- 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 norm EN 13501-1, Gent, rapport nr. CR 20-0383-08

	Laag	Product
1.	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Neem contact op met de technische dienst van Sika voor informatie over het kiezen van de juiste primer voor uw project.
2.	Toplaag	Sikafloor®-264 N

Chemische basis	Epoxy
Uiterlijk	Gladdes, glanzende afwerking
Kleur	Uitgehard systeemkleur Beschikbaar in verschillende kleuren
Nominale dikte	0,6 mm tot 0,8 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek	≥ 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Laboratoriumgedefinieerde resistentie tegen veel individuele chemicaliën. Neem voordat u verdergaat contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150	1-2 × 0.3-0.5 kg/m ²
		Sikafloor®-151	
		Sikafloor®-1590	
	Toplaag	Sikafloor®-264 N	1-2 × ~0.3-0.4 kg/m ²

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening voor 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 het voorgesteld applicatiemateriaal

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	Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 de individuele technische productfiche voor specifieke informatie over de wachttijd tot overlaging. Alvo-rens Sikafloor®-264 N op de primer laag aan te brengen, gelieve volgende wachttijden te respecteren:		
	Temperatuur	Minimum	Maximum
	+10 °C	~17 uren	~4 dagen
	+20 °C	~9 uren	~48 uren
	+30 °C	~7 uren	~24 uren

Alvorens Sikafloor®-264 N op Sikafloor®-264 N aan te brengen is het noodzakelijk tussentijds te schuren, daarnaast dienen volgende wachttijden gerespecteerd te worden:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	~30 uren	~72 uren
+20 °C	~24 uren	~48 uren
+30 °C	~16 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:

- Sikafloor® en Sikagard® evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- Sikafloor® 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.

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

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.

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur ES-14 N
April 2024, Versie 02.01
02081190000000200