

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur ES-24 N

Glad, gekleurd epoxy vloersysteem

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ES-24 N is een zelfvloeiend, gekleurd, rigide epoxy vloersysteem. Het zorgt voor een slijtvaste, naadloze, onderhoudsvriendelijke en glanzende afwerking.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® MultiDur ES-24 N is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor® MultiDur ES-24 N wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

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

Opgelet:

- Het systeem mag enkel gebruikt worden voor toepassingen binnen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

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

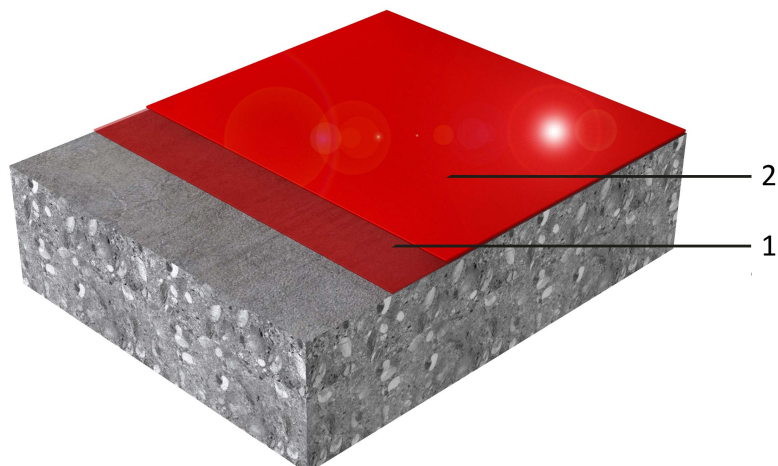
GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatie rapport EN 13501-1, Gent, Nr. CR 20-0383-09

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempbouw

Sikafloor® MultiDur ES-24 N



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacteer Sika technische dienst voor verdere informatie omtrent het gebruik van de geschikte primer voor uw project.
2. Slijtlaag	Sikafloor®-263 SL N Tot 1 : 1 gevuld met kwartszand (0,1–0,3 mm)

Chemische basis	Epoxy
Uiterlijk	Effen, glanzend uitzicht
Kleur	Kleur uitgehard systeem Beschikbaar in verschillende kleuren
Nominale dikte	1,5 mm tot 3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	In het laboratorium gedefinieerde weerstand tegen veel afzonderlijke chemicaliën. Neem, alvorens u verder gaat, contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Egalisatie (indien nodig)	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Raadpleeg de individuele technische productfiche
	Slijtlaag	Sikafloor®-263 SL N Tot 1 : 1 gevuld met kwartszand (0,1–0,3 mm)	1,6–1,9 kg/m ² per mm

Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van oppervlakteporositeit, oppervlakteprofiel, hoogteverschillen, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke substraatomstandigheden en de voorgestelde toepassingsapparatuur.

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV		
Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische productfiche			
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische productfiche			
Wachttijd / Overlagen	Bij gebruik van Sikafloor®-1590, raadpleeg de individuele technische productfiche voor specifieke informatie omtrent de wachttijd tot overlagen. Alvorens de Sikafloor®-263 SL N op de primer aan te brengen, respecteer volgende wachttijd:			
	Temperatuur	Minimum	Maximum	
	+10 °C	~17 uren	~3 dagen	
	+20 °C	~9 uren	~48 uren	
	+30 °C	~7 uren	~24 uren	
Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.				
Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Lichte belasting	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: Tijden zijn van toepassing wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. De tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en 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 de volgende werkbeschrijvingen:

- Sika werkbeschrijving — Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- Sika werkbeschrijving — 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 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 ES-24 N
September 2024, Versie 02.01
02081190000000207

