

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur ES-40

Vlak, éénkleurig, taai-elastisch epoxy vloersysteem met een zeer goede chemische bestendigheid.

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ES-40 is een vlak, gekleurd, taai-elastisch epoxy vloersysteem op basis van epoxyharzen met een zeer goede chemische bestendigheid.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® MultiDur ES-40 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

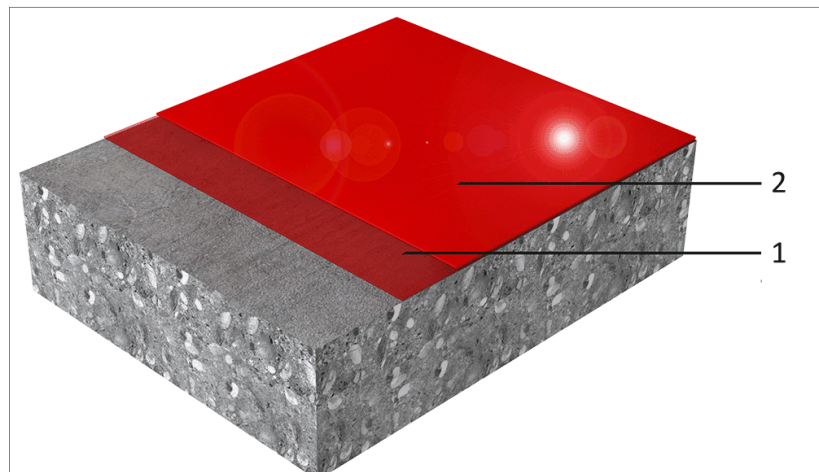
Sikafloor® MultiDur ES-40 wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Autofabrieken
- Chemische en verwerkingsbedrijven
- Opslagzones
- Voedings- en drankproducenten

SYSTEEMINFORMATIE

Systemopbouw

Sikafloor® MultiDur ES-40



Laag	Product
Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Neem contact op met de technische dienst van Sika voor informatie i.v.m. het kiezen van de juiste primer voor uw project
Slijtlaag	Sikafloor®-392

Chemische basis	Epoxy
Uiterlijk	Vlakke, blinkende afwerking
Kleur	beschikbaar in verschillende kleuren
Nominale dikte	1,5 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	Laboratoriumbepaalde resistentie tegen veel afzonderlijke chemicaliën. Neem voor verder te gaan contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Plus 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.	1–2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor®-392	2,5 kg/m ²

Let op: 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 testoppervlak om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrond en de voorgestelde applicatieapparatuur.

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiche.	
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiche.	
Wachttijd / Overlagen	Raadpleeg het individueel productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd alvorens de primers te overlagen. Let op: de tijden zijn bij benadering en kunnen worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve	

ve luchtvochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht Verkeer	Volledig uitgehard
	+10 °C	48 uren	6 dagen	10 dagen
	+20 °C	30 uren	4 dagen	7 dagen
	+30 °C	20 uren	3 dagen	5 dagen

Let op: de tijden zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.

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 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.

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
E-mail: info@be.sika.com

SYSTEEMFICHE
Sikafloor® MultiDur ES-40
Mei 2026, Versie 03.01
02081190000000220

SikafloorMultiDurES-40-nl-BE-(05-2026)-3-1.pdf