

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur ES-39

Gladde, taai-elastische, gekleurde epoxy vloerafwerking met verbeterde chemische bestendigheid

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ES-39 is een gladde, taai-elastische, gekleurde epoxy afwerking met verbeterde chemische bestendigheid voor vloertoepassingen. Geschikt voor binnen en buiten toepassingen.

TOEPASSING

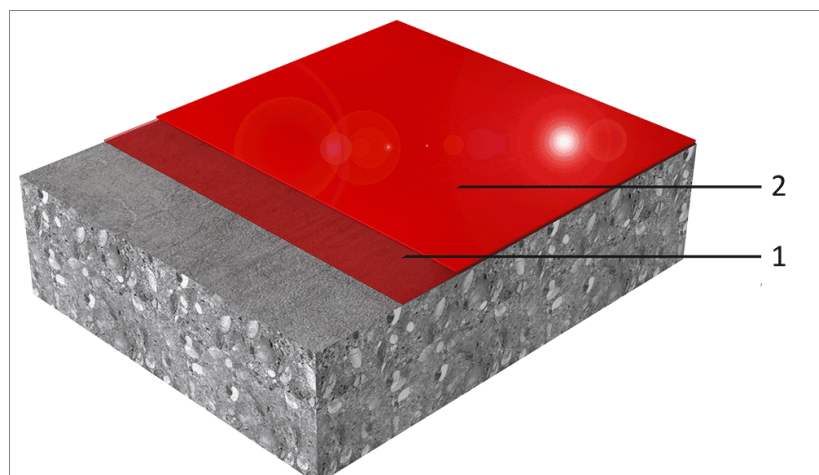
Sikafloor® MultiDur ES-39 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Dit systeem wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Auto-industrie
- Chemische en proces industrie
- Calamiteitenbakken
- Voedings- en drankenindustrie

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw



EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer hoge chemische bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid
- Goed scheuroverbruggend vermogen
- Vloeistofdicht

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandtest DIN EN 13501, Sikafloor®-390 N, MPA Dresden, Rapport nr.20190974/04
- Duitse technische goedkeuring voor controle op watterverontreiniging volgens DIBt No. Z-59.12-392

	Layer	Product
1.	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Raadpleeg Sika Technical Service voor informatie om de juiste primer per project te kiezen.
2.	Gietlaag	Sikafloor®-390 N

Chemische basis van het systeem	Epoxy
Uitstraling van het systeem	Glad, glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Uitgeharde systeemkleur Beschikbaar in veel kleuren.
Nominale dikte van het systeem	2 tot 3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	7 dagen uitgehard +23 °C	75 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cycli)	(EN ISO 5470-1)
Hechttreksterkte	≥ 1,5 N/mm ²		(EN 1542)
Scheuroverbruggend vermogen	0,2 mm (ZG DIBt)		
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -S1		(EN 13501-1)
Chemische resistentie	In het laboratorium gedefinieerde weerstand tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem contact op met de Technical Service voor aanvullende specifieke informatie.		

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	SYSTEEM (~2–3 MM)		
	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Gietlaag	Sikafloor®-390 N (ongevuld)	~1,6 kg/m ² /mm

Opmerking: De aangegeven verbruiken zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond, restafval of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en het voorgestelde applicatiegereedschap.

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	

Wachttijd tot overlagen

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het desbetreffende productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd tot het overlagen.

Wachttijd alvorens Sikafloor®-390 N op de primer aan te brengen:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	17 uur	4 dagen
+20 °C	9 uur	2 dagen
+30 °C	7 uur	1 dag

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	48 uur	6 dagen	10 dagen
	+20 °C	30 uur	4 dagen	7 dagen
	+30 °C	20 uur	3 dagen	5 dagen

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg de volgende Verwerkingshandleidingen:

- Sika® Verwerkingshandleiding: Mengen en applicatie van vloersystemen
- Sika® Verwerkingshandleiding: Oppervlakte beoordeling en voorbehandeling

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

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.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

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 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 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.

SikafloorMultiDurES-39-nl-NL-(07-2023)-5-1.pdf

Systeeminformatieblad
Sikafloor® MultiDur ES-39
Juli 2023, Version 05.01
020811900000000015