

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur EB-39

Gekleurde ingestrooide epoxy vloerafwerking met een hoge chemische bestendigheid

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-39 is een antislip, gekleurd epoxy vloersysteem met een hoge chemische resistentie. Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen.

TOEPASSING

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

Het systeem wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Auto-industrie
- Chemische en verwerkingsfaciliteiten
- Voedsel- en drankenindustrie

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede slijtvastheid
- Zeer hoge chemische bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid

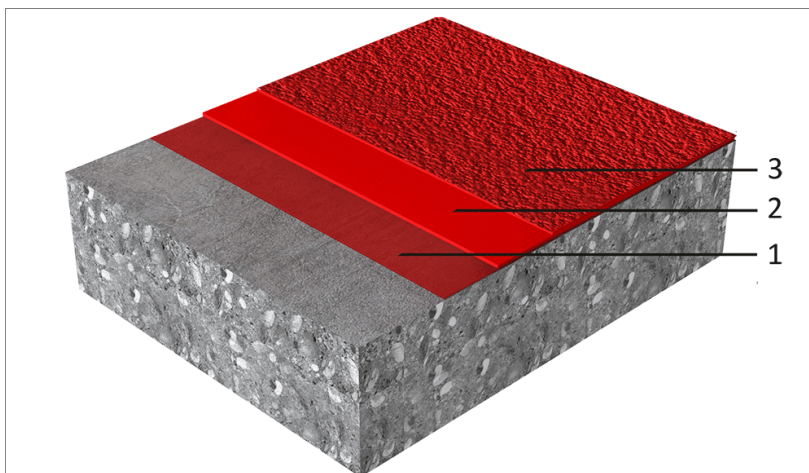
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Slip bestendigheid test rapport volgens DIN EN 51130, Roxeler, Nr. 020023-19-29

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiDur EB-39



Layer	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Raadpleeg Sika Technical Service voor informatie om de juiste primer per project kiezen.
2. Wearing layer 2. Instrooiing (vol en dekkend)	Sikafloor®-390 N Silicium Carbide (0,5 - 1,0 mm) of kwartszand (0,3 - 0,8 mm) of (0,6-1,2 mm)
3. Seallaag	Sikafloor®-390 N + 5 % Sika® Verdunner C

Chemische basis van het systeem	Epoxy	
Uitstraling van het systeem	Antislip, glanzend	
Kleurenpalet van het systeem	Uitgeharde systeem kleur	Beschikbaar in vele kleuren.
Nominale dikte van het systeem	2 mm tot 3 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechttreksterkte	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{f1} -s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Raadpleeg de Sika Technical Service voor informatie over bestendigheid tegen specifieke chemicaliën.	
Slipweerstand	R 12; V 6	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x ~0,3-0,5 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor®-390 N	~1,6 kg/m ²
	Instrooiing (vol en dekkend)	Silicium Carbide (0,5-1,0 mm) of kwartszand (0,3-0,8 mm) of (0,6-1,2 mm)	~4-6 kg/m ²
	Seallaag	Sikafloor®-390 N + 5 % Sika® Verdunner C	1 x ~0,75-0,85 kg/m ²

Opmerking: Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies en andere variaties. Breng het materiaal aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke omstandigheden van de ondergrond 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 het individuele productinformatieblad indien Sikafloor®-1590 wordt toegepast als primer voor de specifieke wachttijd tot overlagen.	
-------------------------	---	--

Wachttijd alvorens Sikafloor®-390 N op Sikafloor®-150/-151 aan te brengen:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	~17 uur	~4 dagen
+20 °C	~9 uur	~48 uur
+30 °C	~7 uur	~24 uur

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

Temperature	Minimaal	Maximaal
+10 °C	~48 uur	~72 uur
+20 °C	~30 uur	~48 uur
+30 °C	~20 uur	~30 uur

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 Method Statements:

- 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.

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 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 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.

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