

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur ES-11

Geurarm snel uithardend gekleurd epoxy rolcoating vloersysteem

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ES-11 is een geurarm sneluithardend, vlak, gekleurd, star vloercoating systeem op basis van epoxy harsen. Het zorgt voor een slijtvaste, onderhoudsarme glanzende afwerking.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur ES-11 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het systeem wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Logistieke ruimten en magazijnen
- Productie ruimten en werkplaatsen
- Dienstverlenende faciliteiten

Let op:

- Het product mag alleen binnen worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snel uithardend
- Goede mechanische bestendigheid
- Goede slagvastheid
- Goede weerstand tegen vergeling
- Zeer goede bestendigheid tegen blushing
- Lage VOS emissie
- Geurarm
- Onderhoudsarm

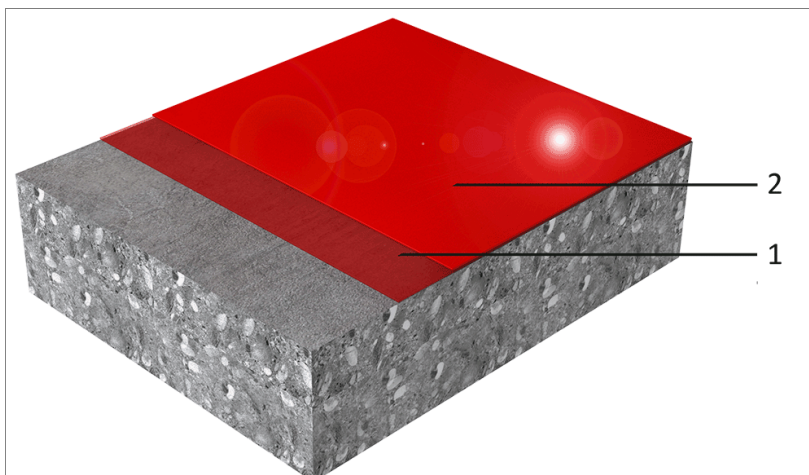
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandclassificatie rapport EN 13501-1, Ghent University, nr. CR 22-0095-01
- Hechtgedrag EN 13578, kiwa, Nr. P 13577-1 E
- Hechtgedrag DIN EN 13578, kiwa, Nr. P 13577a E

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiDur ES-11



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster
2. Toplaag	Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54 Booster

Uitharding van beide producten kan worden versneld door toevoeging van Sikafloor®-54 Booster

Chemische basis van het systeem	Epoxy	
Uitstraling van het systeem	Glad, glanzend uiterlijk	
Kleurenpalet van het systeem	Kleur uitgehard systeem	Standaard kleuren zijn RAL 7032 en RAL 7035, overige kleuren op aanvraag.
Nominale dikte van het systeem	0,6 mm tot 0,8 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	In het laboratorium gedefinieerde bestendigheid tegen veel afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u verder gaat contact op met Sika Technical Service voor specifieke informatie.	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	verbruik
	Primer	Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster	1–2 × 0,35–0,55 kg/m ² + max 4 % Sikafloor®-54 Booster
	Toplaag	Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54 Booster	1 × 0,4–0,5 kg/m ² + max 4 % Sikafloor®-54 Booster

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

ke ondergrondomstandigheden en het voorgestelde applicatiegereedschap.

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+8 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+23 °C
	Minimaal	+8 °C
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	
Wachttijd tot overlagen	Alvorens Sikafloor®-2650 aan te brengen op Sikafloor®-1590 wacht:	
Temperatuur	Minimaal zonder Sikafloor®-54 Booster	Maximaal zonder Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~8 uur	~3 dagen
+10 °C	~6 uur	~3 dagen
+15 °C	~5 uur	~48 uur
+23 °C	~3 uur	~24 uur
Temperatuur	Minimaal met 2 % Sikafloor®-54 Booster	Maximaal met 2 % Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~7 uur	~3 dagen
+10 °C	~5 uur	~3 dagen
+15 °C	~4 uur	~48 uur
+23 °C	~2 uur	~24 uur
Temperatuur	Minimaal met 4 % Sikafloor®-54 Booster	Maximaal met 4 % Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~6 uur	~3 dagen
+10 °C	~4 uur	~3 dagen
+15 °C	~3 uur	~48 uur

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

Verwerkt product belastbaar na	ZONDER SIKAFLOOR®-54 BOOSTER TOEGEVOEGD			
	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+8 °C	~11 uur	~16 uur	~36 uur
	+10 °C	~8 uur	~14 uur	~24 uur
	+15 °C	~6 uur	~7 uur	~18 uur
	+23 °C	~4 uur	~6 uur	~8 uur
	2 % SIKAFLOOR®-54 BOOSTER TOEGEVOEGD			
	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+8 °C	~10 uur	~14 uur	~26 uur
	+10 °C	~7 uur	~10 uur	~18 uur
	+15 °C	~5 uur	~6 uur	~12 uur
	+23 °C	~3 uur	~3 uur	~6 uur
	4 % SIKAFLOOR®-54 BOOSTER TOEGEVOEGD			
	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+8 °C	~9 uur	~12 uur	~24 uur
	+10 °C	~6 uur	~8 uur	~12 uur
+15 °C	~4 uur	~5 uur	~8 uur	

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 INFORMATIE

Raadpleeg de volgende Verwerkingshandleidingen:

- Sika Verwerkingshandleiding — Sikafloor® Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen.
- Sika Verwerkingshandleiding — Sikafloor® Mengen en applicatie 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

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

Systeeminformatieblad
Sikafloor® MultiDur ES-11
Februari 2025, Version 05.01
02081190000000194

SikafloorMultiDurES-11-nl-NL-(02-2025)-5-1.pdf