

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur ES-17

DECORATIEF GEKLEURD VLOERCOATINGSYSTEEM

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ES-17 is een gekleurde epoxy coating en polyurethaan seallaag voor het verkrijgen van een slijtvast, naadloos, onderhoudsarm, decoratief vloersysteem met een matte uitstraling. Voor lichte tot gemiddelde belasting. Laagdikte 0,6–0,8 mm. Alleen voor binnentoepassingen.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur ES-17 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Voor op betonnen en cementgebonden dekvloeren met normale tot gemiddeld zware belasting in bijvoorbeeld commerciële bijv. commerciële ruimten, in montagehallen, in de detailhandel, in de vrijetijds-, openbare en residentiële ruimten.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

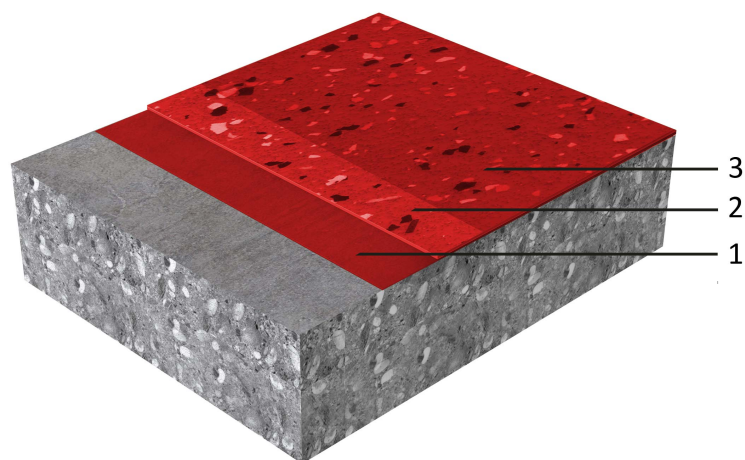
- Naadloos
- Decoratieve afwerking
- Lichte tot gemiddelde belasting
- Eenvoudig te reinigen
- Vele kleuropties mogelijk
- Onderhoudsarm

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Houdbaarheid	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Opslagcondities	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw



Sikafloor® MultiDur ES-17 (~0,6–0,8 mm)

Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-264
2. Tussenlaag & instrooiing kleurvlokken	Sikafloor®-264+ kleurvlokken
3. Seallaag	Sikafloor®-304 W

Chemische basis van het systeem Epoxy en polyurethaan

Uitstraling van het systeem Matte uitstraling

Kleurenpalet van het systeem Beschikbaar in vele kleuren

Nominale dikte van het systeem ~0,6–0,8 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Chemische resistentie Bestendig tegen vele chemicaliën. Raadpleeg de bijbehorende chemische bestendigheid via Technical Service van Sika Nederland.

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Sikafloor® MultiDur ES-17 (~0,6–0,8 mm)		
	Laag	Product	Verbruik
	1. Primer	1 × Sikafloor®-264	1 × 0,4–0,5 kg/m ²
	2. Tussenlaag Instrooiing kleurvlokken	1 × Sikafloor®-264 kleurvlokken	1 × 0,4–0,5 kg/m ² ~40 g/m ²
	3. Seallaag	1 × Sikafloor®-304 W	1 × 0,13 kg/m ²

Omgevingstemperatuur Minimaal +10°C, maximaal +30°C

Relatieve luchtvochtigheid Maximaal 75% R.L.V.

Dauwpunt Pas op voor condensatie!
De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming, witte verkleuring of kleverigheid (carbamaatvorming) op de vloerafwerking te verminderen.

Ondergrondtemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C			
Vochtgehalte ondergrond	Tijdens het aanbrengen van het Sikafloor® MultiDur ES-17 systeem, mag het vochtgehalte van de ondergrond niet meer zijn dan 4% (gewichtsdelen). Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of oven-droogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).			
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-264 op Sikafloor®-264 aan te brengen:			
	Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal	
	+10 °C	30 uur	3 dagen	
	+20 °C	24 uur	2 dagen	
	+30 °C	16 uur	1 dag	
	Wachttijd alvorens Sikafloor®-264 op Sikafloor®-304 W aan te brengen:			
	Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal	
	+10 °C	45 uur	4 dagen	
	+20 °C	36 uur	3 dagen	
	+30 °C	24 uur	2 dagen	
	Opmerking: tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevings- en ondergrondcondities			
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	~30 uur	~48 uur	~6 dagen
	+20 °C	~16 uur	~24 uur	~4 dagen
	+30 °C	~12 uur	~18 uur	~3 dagen
	Opmerking: tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevings- en ondergrondcondities			

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Verwerkingshandleiding “Mengen & applicatie van vloersystemen”
- Sika® Verwerkingshandleiding “Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen”

BEPERKINGEN

- Sikafloor® MultiDur ES-17 niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Vers aangebrachte Sikafloor® MultiDur ES-17 moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water voor minimaal 7 dagen.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.
- Verwerk per werk of ruimte alleen Sikafloor®-264 met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Oneffenheden in de ondergrond, alsmede insluitingen van vuil blijven na het aanbrengen van een dunne seallaag zichtbaar. Daarom dienen ondergrond en aangrenzende vlakken vooraf te worden voorbehandeld en grondig te worden schoongemaakt

WAARDE BASIS

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

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.

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.

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.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

SikafloorMultiDurES-17-nl-NL-(05-2019)-1-1.pdf

Systeeminformatieblad
Sikafloor® MultiDur ES-17
Mei 2019, Version 01.01
020811900000000004

