

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur WS-18

Watergedragen, glanzend, rolcoatingsysteem met lage VOS emissie

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur WS-18 is een watergedragen, epoxy rolcoatingsysteem met lage emissie.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur WS-18 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor® MultiDur WS-18 wordt toegepast voor:

- Opslagruimten
- Assemblage hallen
- Productie faciliteiten en werkplaatsen
- Logistieke faciliteiten en magazijnen

Let op:

- Dit systeem mag alleen binnen worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geschikt voor vloeren met een normale tot gemiddelde mechanische en chemische bestendigheid
- Lage VOS emissie
- Naadloos
- Goede chemische bestendigheid
- Goede mechanische bestendigheid
- Eenvoudig verwerkbaar
- Goed waterdampdoorlatend
- Verdunbaar met water
- Geurarm
- Eenvoudig te reinigen

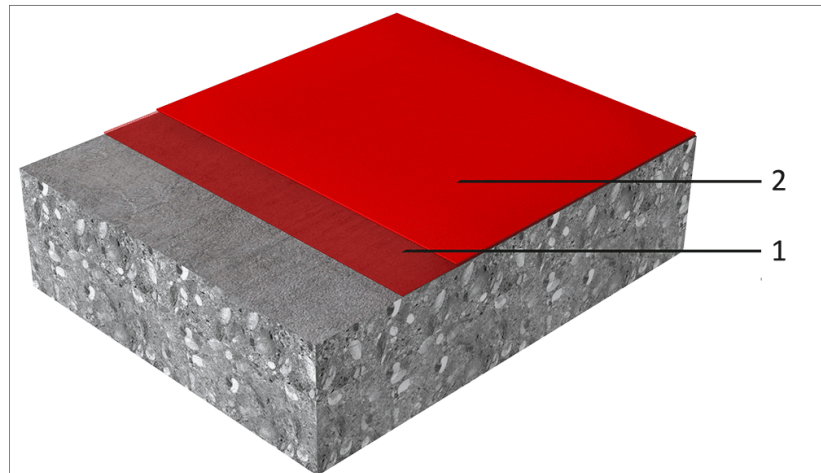
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Reactie bij brand EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-18, GHENT, Testrapport nr. CR 23-0398-01

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw

Sikafloor® MultiDur WS-18



	Product	Laag
1.	Primer	Sikafloor®-2510 W + 10 % water in gewicht
2.	Toplaag	Sikafloor®-2510 W

Voeg gekleurde flakes of antislip agent toe aan de toplaag om de antislip te verbeteren.

Transparante Sikafloor®-2510 W kan worden gebruikt als een primer en toplaag om het natuurlijke uiterlijk van betonnen of minerale ondergronden te versterken.

Chemische basis van het systeem	Watergedragen epoxy	
Uitstraling van het systeem	Semi-glanzend uiterlijk	
Kleurenpalet van het systeem	Uitgeharde systeemkleur	In vele kleuren beschikbaar
Nominale dikte van het systeem	0,2 tot 0,3 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	7 dagen uitgehard +23 °C	723 mg (H22 wiel / 1000 cycli / 1000 g)	(EN ISO 5470-1)
Hechttreksterkte	≥ 1,5 N/mm ²		(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Slipweerstand	Met gekleurde flakes	R 9	(DIN EN 16165)
	Met antislip agent	R 9	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % water in gewicht	0,15–0,2 kg/m ²
	Toplaag	1–2 × Sikafloor®-2510 W (Optioneel) gekleurde flakes of (Optioneel) Antislip agent	0,15–0,2 kg/m ² per laag 0,05 kg/m ² 4 % in gewicht

Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond, materiaalverlies 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	75 %
----------------------------	----------	------

Dauwpunt	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.	
----------	---	--

Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond	≤ 6 % in gewichtsdelen volgens de calcium carbide methode (CM-methode)	
-------------------------	--	--

Wachttijd tot overlagen	Alvorens Sikafloor®-2510 W op Sikafloor®-2510 W aan te brengen, wacht:		
	Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
	+10 °C	48 uur	7 dagen
	+20 °C	20 uur	6 dagen
	+30 °C	10 uur	3 dagen

Als de relatieve luchtvochtigheid ≥ 75% is de wachttijd minimaal 24 uur langer.

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

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	48 uur	5 dagen	10 dagen
+20 °C	20 uur	3 dagen	7 dagen	
+30 °C	10 uur	2 dagen	5 dagen	

De tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

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: Beoordeling en voorbehandeling van vloersystemen
- Sika verwerkingshandleiding: Mengen & 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 WS-18
April 2024, Version 03.01
02081190000000215

SikafloorMultiDurWS-18-nl-NL-(04-2024)-3-1.pdf

