

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

## Sikafloor® MultiDur WB-28

Watergedragen epoxy instrooisysteem met lage VOS emissie

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur WB-28 is een antislip, watergedragen, gekleurd epoxy vloersysteem met lage VOS emissie.

## TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur WB-28 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor® MultiDur WB-28 wordt toegepast voor:

- Productieruimten en werkplaatsen
- Logistieke ruimten en magazijnen
- Parkeerdekken

Let op:

- Dit systeem mag alleen binnen worden toegepast.

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geschikt voor vloeren met normale tot gemiddelde mechanische en chemische belasting
- Lage VOS emissie
- Goed bestand tegen chemicaliën
- Goede mechanisch bestendigheid
- Waterdampdoorlatend
- Verdunbaar met water
- Geurarm
- Eenvoudige verwerking

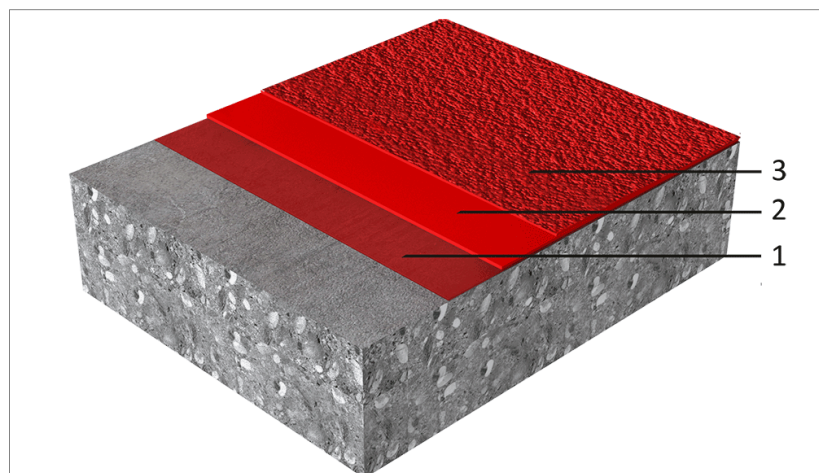
## TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Reactie bij brand EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WB-28, GENT, testrapportnr. CR 23-0401-01

## SYSTEEMINFORMATIE

## Systeemopbouw

## Sikafloor® MultiDur WB-28



	<b>Product</b>	<b>Laag</b>
1.	Primer	Sikafloor®-2510 W + 10 % water in gewicht
2.	Gietlaag	Sikafloor®-2510 W 1 : 1 gevuld met kwartsand (0,1–0,3 mm) en vol en zat ingestrooid met gekleurd of naturel kwartsand
3.	Toplaag	Sikafloor®-2510 W

<b>Chemische basis van het systeem</b>	Watergedragen epoxy	
<b>Uitstraling van het systeem</b>	Antislip, zijdeglans afwerking	
<b>Kleurenpalet van het systeem</b>	Uitgeharde systeemkleur	In vele kleuren verkrijgbaar
<b>Nominale dikte van het systeem</b>	2 tot 3 mm	

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Hechttreksterkte</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
<b>Reactie bij brand</b>	Klasse B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Verbruik</b>	<b>Laag</b>	<b>Product</b>	<b>Verbruik</b>
	Primer	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % water in gewicht	0,15–0,2 kg/m <sup>2</sup>
	Gietlaag	Sikafloor®-2510 W 1 : 1 gevuld met kwartsand 0,1–0,3 mm	3,8 kg/m <sup>2</sup>
	Vol en zat instrooien	Naturel of gekleurd kwartsand 0,3–0,8 mm	4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Toplaag	Sikafloor®-2510 W in twee applicatiestappen	0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup> voor beide stappen

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.

<b>Omgevingstemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal	75 %
<b>Dauwpunt</b>	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	

## Wachttijd tot overlagen

Wachttijd alvorens Sikafloor®-2510 W op Sikafloor®-2510 W aan te brengen:

Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	48 uur	7 dagen
+20 °C	20 uur	6 dagen
+30 °C	10 uur	3 dagen

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Als de relatieve luchtvochtigheid  $\geq 75\%$  is de wachttijd minimaal 24 uur langer.

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 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 Method Statements:

- Sika Method Statement: Beoordeling en voorbehandeling van vloersystemen
- Sika Method Statement: 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