

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® MultiDur WS-28

Watergedragen epoxy gietvloersysteem met lage VOS emissie

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur WS-28 is een, watergedragen, gekleurd epoxy gietvloersysteem met lage VOS emissie.

## TOEPASSING

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

Sikafloor® MultiDur WS-28 wordt toegepast voor:

- Productieruimten en werkplaatsen
- Logistieke ruimten en magazijnen
- Parkeergarages

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
- Goed waterdampdoorlatend
- Verdunbaar met water
- Geurarm
- Eenvoudige verwerking

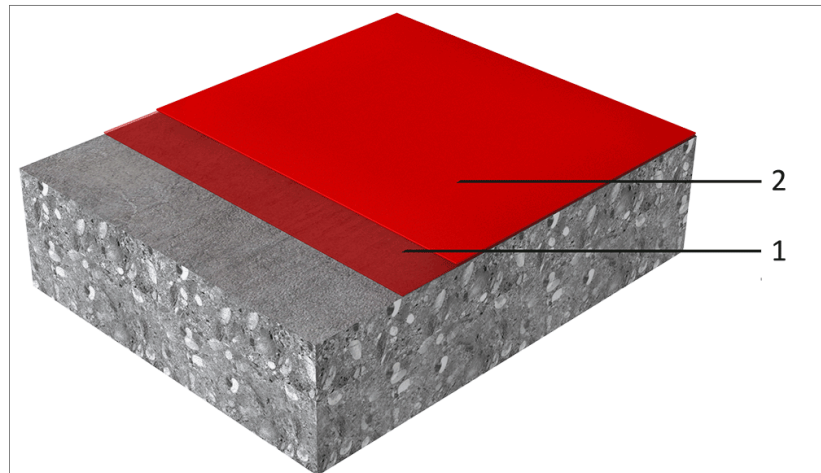
## TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Reactie bij brand EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-28, GENT, testrapportnr. CR 23-0399-01

# SYSTEEMINFORMATIE

## Systeempopbouw

## Sikafloor® MultiDur WS-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 kwartszand (0,1–0,3 mm)
3.	Toplaag	(Optioneel) Sikafloor®-2510 W

**Chemische basis van het systeem** Watergedragen epoxy

**Uitstraling van het systeem** Gladde, matte of glanzende afwerking afhankelijk van de optionele top-laag.

**Kleurenpalet van het systeem** Uitgeharde systeemkleur In vele kleuren verkrijgbaar

**Nominale dikte van het systeem** 2,0 tot 3,0 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

**Hechttreksterkte**  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  (EN 1542)

**Reactie bij brand** 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 kwartszand 0,1–0,3 mm	3,8 kg/m <sup>2</sup>
	Toplaag	(Optioneel) Sikafloor®-2510 W	0,1–0,15 kg/m <sup>2</sup>

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

<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal	75 %		
<b>Dauwpunt</b>	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.			
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C		
	Minimaal	+10 °C		
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad			
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Wachttijd alvorens Sikafloor®-2510 W op Sikafloor®-2510 W aan te brengen:			
	<b>Ondergrond temperatuur</b>	<b>Minimaal</b>	<b>Maximaal</b>	
	+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				
<b>Verwerkt product belastbaar na</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Beloopbaar</b>	<b>Licht belastbaar</b>	<b>Volledig uitgehard</b>
	+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 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.

### 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

## 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.

SikafloorMultiDurWS-28-nl-NL-(04-2024)-2-1.pdf