

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur WS-28

Watergebaseerd, glad epoxyvloersysteem met lage VOS emissie

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur WS-28 is een glad gekleurd epoxy vloersysteem op waterbasis. Het heeft een lage VOS emissie.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® MultiDur WS-28 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor® MultiDur WS-28 wordt gebruikt voor:

- Productiefaciliteiten en werkplaatsen
- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Parkeergarages

Opmerking:

- Het systeem mag enkel gebruikt worden voor toepassingen binnen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geschikt voor vloeren met normale tot middelzware mechanische en chemische belasting
- Lage VOS emissie
- Goede weerstand tegen chemicaliën
- Good mechanische weerstand
- Waterdampdoorlaatbaar
- Verdunbaar met water
- Weinig geur
- Eenvoudige toepassing

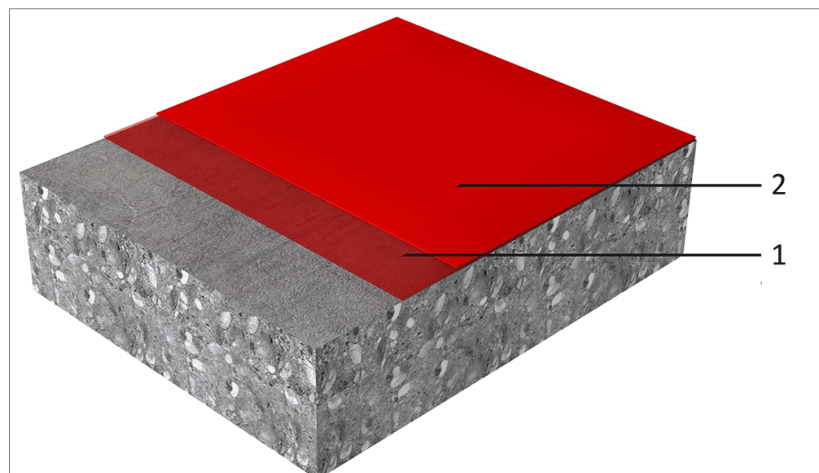
GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandreactie EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-28, Universiteit Gent, Testrapport nr. CR 23-0399-01

SYSTEEMINFORMATIE

Stysteemopbouw

Sikafloor® MultiDur WS-28



SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur WS-28
Maart 2024, Versie 01.02
02081190000000216

	Product	Laag
1.	Primer	Sikafloor®-2510 W + 10 % water in gewichtsdelen
2.	Slijtlaag	Sikafloor®-2510 W gevuld 1 : 1 met kwarts- zand (0,1–0,3 mm)
3.	Afwerkingslaag	(Optioneel) Sikafloor®-2510 W

Chemische basis	Epoxy op waterbasis	
Uiterlijk	Gladde, matte of glanzende afwerking afhankelijk van de optionele afwerkingslaag	
Kleur	Uitgehard systeemkleur	Beschikbaar in verschillende kleurschakeringen
Nominale dikte	2,0 mm tot 3,0 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek	≥ 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % water in gewichtsdelen	0,15–0,2 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor®-2510 W gevuld 1 : 1 met kwartszand 0,1–0,3 mm	3,8 kg/m ²
	Afwerkingslaag	(Optioneel) Sikafloor®-2510 W	0,1–0,15 kg/m ²

Opmerking: Verbruikgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening voor bijkomend materiaal als gevolg van poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan in een testzone om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde applicatiemateriaal te berekenen.

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	75 % RV
-----------------------------------	---------	---------

Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiche	
-----------------	---	--

Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiche	
--------------------------------	---	--

Wachttijd / Overlagen	Alvorens Sikafloor®-2510 W op Sikafloor®-2510 W toe te passen, gelieve volgende wachttijden te respecteren:		
	Ondergrond temperatuur	Minimum	Maximum
	+10 °C	48 uren	7 dagen
	+20 °C	20 uren	6 dagen
	+30 °C	10 uren	3 dagen

Indien de relatieve luchtvochtigheid ≥ 75 % wordt de wachttijd verlengd

met ten minste 24 uren.

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard
	+10 °C	48 uren	5 dagen	10 dagen
	+20 °C	20 uren	3 dagen	7 dagen
	+30 °C	10 uren	2 dagen	5 dagen

Opmerking: De tijden zijn van toepassing vanaf het moment dat de laatste laag van het systeem is toegepast. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg volgende werkbeschrijvingen:

- Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- Sikafloor® Mengen en toepassen 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

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur WS-28
Maart 2024, Versie 01.02
02081190000000216

SikafloorMultiDurWS-28-nl-BE-(03-2024)-1-2.pdf