

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur WB-10

INGESTROOID, WATERGEDRAGEN, LAGE VOS/AMC- EMISSIE VLOERSYSTEEM
OP BASIS VAN EPOXY

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur WB-10 is een watergedragen, gekleurde, lage VOS / AMC- emissie, antislip epoxy vloer-afwerking.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur WB-10 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Geschikt voor normale tot middelzware mechanische en chemische belasting
- Voor productieruimten, magazijnen, parkeerdekken, garages etc.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

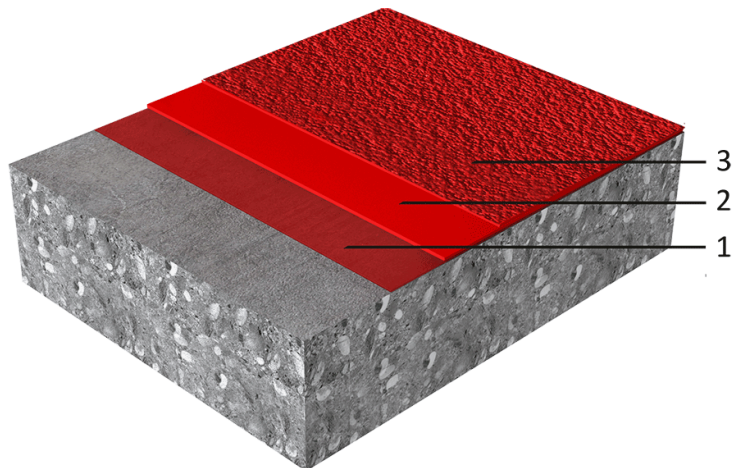
- Lage VOC / AMC emissie
- Lage deeltjesemissie
- Goede chemische en mechanische bestendigheid
- Waterdamp doorlaatbaar
- Verdunbaar met water
- Vrijwel reukloos
- Eenvoudig verwerkbaar

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen voor meer informatie
Houdbaarheid	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen voor meer informatie
Opslagcondities	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen voor meer informatie

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw **Sikafloor® MultiDur WB-10**



1. Primer	Sikafloor®-2540 W+5 % verdund met water
2. Instrooi-/slijtlaag	Sikafloor®-2540 W gevuld 1:1 met kwartzand (0,1–0,3 mm) & vol en dekkend ingestrooid met kwartzand
3. Eindlaag	Sikafloor®-2540 W

Chemische basis van het systeem	Watergedragen epoxy
Uitstraling van het systeem	Antislip, semi-glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	In diverse kleuren leverbaar
Nominale dikte van het systeem	~2–3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Reactie bij brand	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Chemische resistentie	Raadpleeg de chemische bestendigheid van Sikafloor® MultiDur WB-10	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Sikafloor® MultiDur WB-10		
	Coatingsysteem	Product	Verbruik
	Primer	1 × Sikafloor®-2540 W + 5 % verdund met water	~0.2–0.3 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor®-2540 W gevuld 1:1 met kwartzand 0,1–0,3 mm	~1.8 kg/m ²
	Instrooiing (vol & zat)	Kwartzand (0,3–0,8 mm)	~4–6 kg/m ²
	Eindlaag	2 × Sikafloor®-2540 W	~0.4–0.6 kg/m ² per laag

Producttemperatuur	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
--------------------	--

Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C			
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 75% R.L.V., er dient voor een goede ventilatie te worden gezorgd, om overtollig vocht tijdens de uitharding af te voeren.			
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 of wit uitslaan van het product te verminderen.			
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C			
Vochtgehalte ondergrond	Tijdens het verwerken van Sikafloor® MultiDur WB-10, dient het vochtgehalte van de ondergrond niet hoger dan 6% te zijn, gemeten volgens Tramex. Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).			
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-2540 W op Sikafloor®-2540 W aan te brengen:			
	Ondergrondtemperatuur	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

ONDERHOUD

ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies".

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen voor meer informatie:

- Sika® Verwerkingshandleiding: "Mengen & applicatie van vloersystemen".
- Sika® Verwerkingshandleiding: "Beoordeling en voorbehandeling van vloersystemen".

BEPERKINGEN

- Niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Vers aangebrachte Sikafloor® MultiDur WB-10 moet worden beschermd tegen nevel, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Zorg voor voldoende ventilatie als Sikafloor® MultiDur WB-10 in gesloten ruimten wordt toegepast, om uithardingsproblemen te voorkomen.
- De glansgraad van de afwerking kan door variaties in temperatuur, luchtvochtigheid en zuiging van de ondergrond afwijkingen vertonen.
- Bij lichte kleuren (bijv. geel of oranje) is de dekkracht beperkt, zodat mogelijk meerdere lagen Sikafloor®-2540 W aangebracht dienen te worden om een vol-

doende dekking te bereiken.

- Onder invloed van direct zonlicht kan enige verkleuring en kleurafwijking optreden, dit heeft geen invloed op de functionaliteit en prestatie van de coating.
- 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®-2540 W met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrukken in de hars.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

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