

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-410

1-COMPONENT, ELASTISCHE, MATTE POLYURETHAAN SEALLAAG

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-410 is een 1-component, elastische, oplosmiddelhoudende, UV bestendige, vochtuitharden- de matte verzegeling op basis van polyurethaan

TOEPASSING

Sikafloor®-410 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Seallaag voor op Sikafloor®-400 N Elastic
- Alleen buiten toepassen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Scheuroverbruggende elastische seallaag
- UV-bestendig, niet vergelend
- Slijtvast bij normaal gebruik
- Antislippoppervlak mogelijk
- Eenvoudig verwerkbaar

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Kunstharsgebonden vloermateriaal volgens EN 13813:2002, DoP 0208050100400000011008, gecertificeerde instantie voor fabrieksproductiecontrole (FPC) nr. 0921, en voorzien van CE-markering
- Coating voor de bescherming van beton volgens de eisen van EN 1504-2:2004 en EN 13813:2002, DoP 0208050100400000011008, gecertificeerde instantie voor fabrieksproductiecontrole (FPC) nr. 0921 en voorzien van CE-markering
- Slipweerstand getest volgens DIN 51130, MPI Material Test institute Hellberg, Duitsland, rapport 12 5082-S/09

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	PUR (Polyurethaan)	
Verpakking	Blik à 3 en 10 liter	
Uiterlijk / kleur	Transparant vloeibaar	
Houdbaarheid	9 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product dient in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen tussen +5°C en +30°C.	
Soortelijk gewicht	1,0 kg/l Alle waarden bij +23°C	(EN ISO 2811-1)
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	~ 45%	(EN ISO 3251)
Vaste stofgehalte in volumedelen	~ 50%	(EN ISO 3251)

TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	~ 27 N/mm ²	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Rek bij breuk	~ 300% (14 dagen / +23°C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Chemische resistentie	Bestand tegen veel chemicaliën. Vraag naar de gedetailleerde chemische bestandigheidslijst.	

SYSTEEMINFORMATIE

Systemen	Raadpleeg het onderstaande systeeminformatieblad voor meer informatie: Sikafloor® MonoFlex MB-24 1-Component polyurethaan, scheuroverbruggende vloerafwerking met kleurvlokken en fijn anti-slip	
----------	--	--

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	~ 0,15 - 0,5 kg/m ² /laag afhankelijk van de toepassing. Raadpleeg het betreffende systeeminformatieblad.			
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C			
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80% R.L.V. Minimaal 35% (beneden +20°C: minimaal 45%)			
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			
Pot-life	Geopende verpakkingen direct verwerken. In geopende verpakkingen zal binnen 1-2 uur huidvorming aan het oppervlak van het materiaal ontstaan. Bij hoge temperaturen en hoge luchtvochtigheid zal versneld huidvorming plaats vinden.			
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Regenbestand	Beloopbaar	Volledig uitgehard
	+10°C	~ 15 uur	~ 24 uur	~ 7 dagen
	+20°C	~ 5 uur	~ 8 uur	~ 5 dagen
	+30°C	~ 3 uur	~ 5 uur	~ 4 dagen
Opmerking: tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities.				

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet, coatings, andere verontreinigingen en oppervlaktebehandelingen. Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een industriële stofzuiger. De hechtsterkte dient minimaal 1,5 N/mm² te zijn. Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.

MENGEN

Sikafloor®-410 moet grondig gemengd worden met een elektrische menger op lage snelheid (300 - 400 r.p.m.) of andere geschikte mengapparatuur.

VERWERKING

Controleer voor het aanbrengen het vochtgehalte van de ondergrond, R.L.V. en dauwpunt. Als een eerste en tweede laag kan het product worden aangebracht met een niet-pluizende nylon roller. Een streepvrije afwerking wordt bereikt als gedurende de verwerking steeds "nat in nat" aangesloten wordt.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Beoordeling en voorbehandeling van vloersystemen".

Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Mengen & applicatie van vloersystemen".

Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®-reinigingsadvies".

BEPERKINGEN

- Niet binnen gebruiken.
- Vers aangebrachte Sikafloor®-410 moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur (+20°C).
- Oneffenheden in de ondergrond, alsmede insluitingen van vuil blijven na het aanbrengen van een dunne seallaag zichtbaar. Ondergrond en aangrenzende vlakken dienen vooraf goed te worden schoongemaakt.
- 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 blaassystemen.

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.

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42, is het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / i type sb) 500 g/l (grenswaarden 2010) van het gebruiksklare product.

Het maximum gehalte van Sikafloor®-410 is < 500 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

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