

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV

GEKLEURDE, TAAI-ELASTISCHE, INGESTROOIDE POLYURETHAAN VLOERAFWERKING MET UV-SEALLAAG

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV is een multifunctioneel, taai-elastisch en slijpbestendig polyurethaan vloersysteem en is onderdeel van het Sikafloor® Multiflex vloeren assortiment.

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV is speciaal ontworpen voor verschillende industriële toepassingen waar naadloze, UV- en kleurstabiele, slijtvaste vloeren vereist zijn en maakt gebruik van Sika's unieke i-Cure technologie om de esthetische eigenschappen van het oppervlak te verbeteren en de gevoeligheid voor luchtvochtigheid tijdens applicatie te verminderen.

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV bestaat uit een taai-elastische, scheuroverbruggende polyurethaan gietlaag waarover een UV-bestendige seallag aangebracht wordt om ook te voldoen aan de strenge eisen voor producten met een laag VOS-gehalte.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Biowetenschappelijke industrie
- Automobiël industrie
- Industriële vloeren voor opslag-, logistieke- en verkoopp ruimten
- Tussendecken en hellingen in parkeergarages

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hoge mechanische bestendigheid
- Goede chemische bestendigheid
- Goede UV-bestendigheid
- Krasbestendig oppervlak
- Lage vuilaanhechting
- Eenvoudig te reinigen en onderhouden
- Naadloos
- Antislip oppervlak
- Laag VOS-gehalte

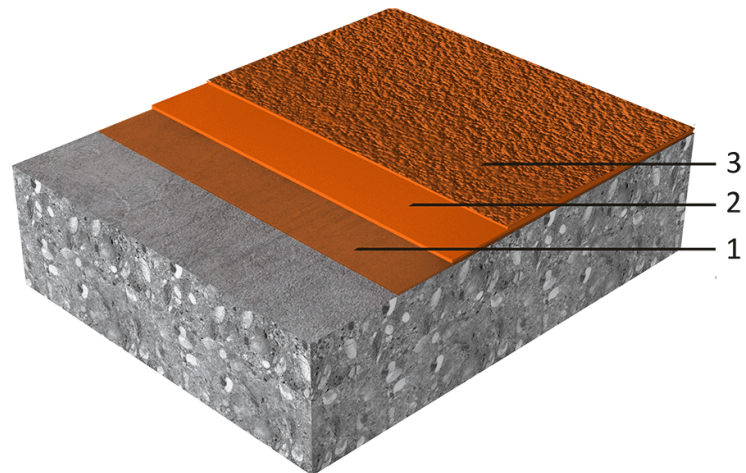
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Kunstharisgebonden vloer materiaal volgens EN13813:2002, DoP en voorzien van CE-markering
- Coating voor betonbescherming volgens EN 1504-2:2004, DoP en voorzien van CE-markering
- Brandclassificatie rapportnr. 20150909/01 MPA Dresden

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV



| Laag | Product | Verbruik |
|--------------|---|--|
| 1. Primer | Sikafloor®-159 of Sikafloor®-160 of Sikafloor®-161 | ~ 0,4 kg/m ² /laag |
| 2. Basislaag | Sikafloor®-3240 (gevuld 1:0.5 met kwartszand 0,1 - 0,3 mm) + instrooilaag 0,4 - 0,8 mm | ~ 1,8 - 2,0 kg/m ² ~ 4,0 - 5,0 kg/m ² |
| 3. Seallaag | Sikafloor®-359 N | ~ 0,7 - 0,9 kg/m ² |

Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz.

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Chemische basis van het systeem | Polyurethaan |
| Uitstraling van het systeem | Slipbestendig, matte afwerking |
| Kleurenpalet van het systeem | Verkrijgbaar in vele kleuren |
| Nominale dikte van het systeem | ~ 3 mm |

TECHNISCHE INFORMATIE

| | | |
|-----------------------|---|--------------------|
| Shore D hardheid | ~ 60 (7 dagen / 23°C / 50% R.L.V.) | (DIN 53505) |
| Slijtvastheid | ~ 160 mg (CS 10/1000/1000) | (DIN 53109) |
| Treksterkte | ~ 14 N/mm ² (14 dagen / 23°C / 50% R.L.V.) | (DIN EN ISO 527-2) |
| Hechttreksterkte | > 2,0 N/mm ² | (EN 13892-8) |
| Reactie bij brand | Bfl-s1 | (EN 13501-1) |
| Chemische resistentie | Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV dient altijd te worden voorzien van een seal-laag met Sikafloor®-359N. Raadpleeg de chemische bestendigheid van Sikafloor®-359N. | |
| Slipweerstand | R10 / R11 | (DIN 51130) |

VERWERKINGSINFORMATIE

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Producttemperatuur | Minimaal +10°C, maximaal +30°C |
| Omgevingstemperatuur | Minimaal +10°C, maximaal +30°C |
| Relatieve luchtvochtigheid | Maximaal 80% R.L.V. |

| | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| 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, witte verkleuring of kleverigheid (carbamaatvorming) op de vloerafwerking te verminderen. | | | |
| Ondergrondtemperatuur | Minimaal +10°C, maximaal +30°C | | | |
| Vochtgehalte ondergrond | Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV kan worden aangebracht op ondergrond met een vochtgehalte van maximaal 4% (testmethode: Sika® Tramex vochtmeter). De ondergrond dient zichtbaar droog te zijn en een hechtsterkte van minimaal 1,5 N/mm ² te zijn. Controleer op optrekend vocht. | | | |
| Verwerkt product belastbaar na | Temperatuur | Beloopbaar | Licht belastbaar | Volledig uitgehard |
| | +15°C | ~ 48 uur | ~ 5 dagen | ~ 10 dagen |
| | +20°C | ~ 24 uur | ~ 3 dagen | ~ 7 dagen |
| | +30°C | ~ 16 uur | ~ 2 dagen | ~ 3 dagen |
| | Opmerking: tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevings- en ondergrondcondities. | | | |

PRODUCTINFORMATIE

| | |
|------------------------|--|
| Verpakking | Raadpleeg de individuele productinformatiebladen |
| Houdbaarheid | Raadpleeg de individuele productinformatiebladen |
| Opslagcondities | Raadpleeg de individuele productinformatiebladen |

ONDERHOUD

ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies"

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

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

Verwerkingsinstructies

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

Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies".

BEPERKINGEN

- Vers aangebrachte Sikafloor® producten moeten worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Niet-uitgehard materiaal reageert in contact met water (foaming).
- Vermijd dat er tijdens de uitvoering zweetdruppels in de verse Sikafloor® producten vallen (gebruik hoofden polsbanden).
- Verwerk per ruimte alleen Sikafloor® producten 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

SikafloorMultiFlexPB-32UV_nl_NL_(05-2017)_1_1.pdf