

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikalastic® OneShot PB-55 UV

POLYUREA-HYBRIDE UV-BESTENDIG WATERDICHT MEMBRAAN SYSTEEM

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikalastic® OneShot PB-55 UV is een 3-componenten polyurea-hybride hars spuitmembraan voor het verkrijgen van een scheuroverbruggend, sneluithardend, slijtvast, onderhoudsarm en naadloze antislip afwerking voor parkeerdekken met een gekleurde matte afwerking. Laagdikte ~ 4.0 mm.

TOEPASSING

Sikalastic® OneShot PB-55 UV dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Blootgestelde betonnen parkeerdaken en hellingbanen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Naadloos
- UV-bestendig
- Hoge slijtvastheid
- Goede chemische en mechanische bestendigheid
- Waterdicht
- Sneluithardende spuitapplicatie
- Antislip
- Onderhoudsarm
- Het gelijktijdig ingespoten en ingekapseld aggregaat zorgt voor een uniek oppervlakstructuur

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

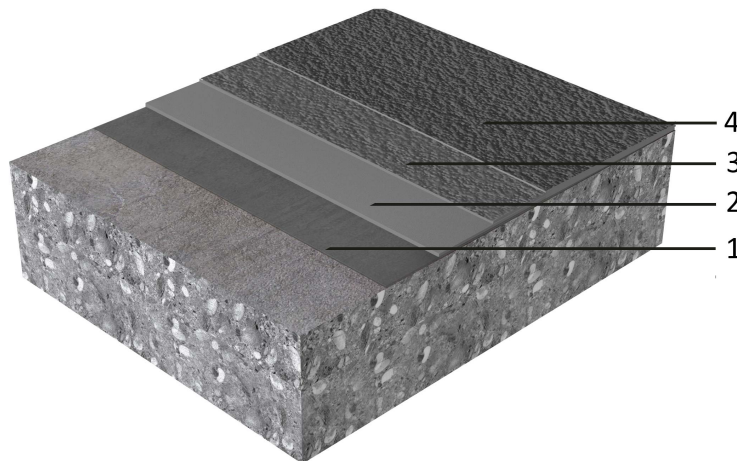
- Dynamische en statische scheuroverbruggende eigenschappen DIN EN 1062-7. Kiwa Polymer Institut GmbH. Rapportnr. P 9016-2-E. 2014-09-30
- Brandclassificatie DIN EN 13501-1. Prüfinstitut Hoch. Rapportnr. KB-Hoch-151273. Geldig tot 30-09-2020
- Initiële testen van het coatingsysteem testcategorie OS 11 (OS F) / systeem a DIN V 18026. Kiwa GmbH, Polymeer Instituut. Rapportnr. P 9277-E. 2015-06-30

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg het relevante productinformatieblad.
Houdbaarheid	Raadpleeg het relevante productinformatieblad.
Opslagcondities	Raadpleeg het relevante productinformatieblad.

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw Sikalastic® OneShot PB-55 UV



Laag	Product
1. Primer + zand instrooiing	Sikafoor®-150/-151, kwartzand 0,4–0,8 mm
2. Waterdicht membraam	Sikalastic®-851
3. Slijtlaag	Sikalastic®-851, ingespoten aggregaat, bijv. corundum, silicium carbid, kwartzand
4. Seallaag	Sikafloor®-359 N

Chemische basis van het systeem	Primer	Epoxyhars
	Membraam en slijtlaag	Polyurea-Hybride
	Seallaag	Alifatische polyurethaan, oplosmiddelhoudend

Uitstraling van het systeem Antislip, matte afwerking

Kleurenpalet van het systeem Seallaag beschikbaar in vele kleuren

Nominale dikte van het systeem ~4,2 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~81 (28 dagen/ +23 °C)	(EN ISO 868)
Slijtvastheid	1300 mg (H22/1000/1000)	(ISO EN 5470-1/ Taber Abraser ASTM D 4060)
Impactweerstand	Klasse 1	(EN ISO 6272-2)
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Scheuroverbruggend vermogen	Dynamische scheuroverbrugging: Klasse B4,2	(EN 1062-7)
Chemische resistentie	Waterdicht bij 3 dagen blootstelling Chemisch resistent tegen dooizouten, koolwaterstoffen en hydraulische oliën. Vraag naar de gedetailleerde chemische bestendigheidstijst.	(EN 13529)
Waterdampdoorlatendheid	Klasse 1	(ISO EN 7783:2012-02)

Capillaire absorptie	<0,1 kg/(m ² × h ^{0,5})	(EN 1062-3:2008-04)
Doorlaatbaarheid van CO2	S _d > 50 m	(EN 1062-6:2002-10)
Slipweerstand	59 (Skid-Resistance Tester according BS 812, C-Scale, length 126mm, Slider 57)	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	1. Primer + instrooiing	Sikafloor®-150/-151, instrooiing kwartszand 0,4-0,8 mm	~0,4 kg/m ² ~1,0 kg/m ²
	2. Waterdichtings membraam	Sikalastic®-851	~1,5 kg/m ²
	3. Slijtlaag	Sikalastic®-851 aggregaat (corundum, silicium carbid)	~1,0 kg/m ² ~2,0 kg/m ²
	4. Seallaag	Sikafloor®-359 N	~0,6 kg/m ²

ONDERHOUD

Voor een duurzaam behoud van de Sikalastic® OneShot PB-55 UV vloerafwerking, dienen alle gemorste verontreinigingen zo spoedig mogelijk te worden verwijderd en moet regelmatig worden schoongemaakt met behulp van borstels, schrob-/zuigmachines, rubber wissers, hoge druk reiniging etc. met gebruik van geschikte reinigingsmiddelen.

ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies"

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

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

Verwerkingsinstructies

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

Raadpleeg de verwerkingshandleiding "Inspuiten van aggregaten in het spuitpatroon van Sikalastic®-851"

BEPERKINGEN

- Vers aangebrachte Sikalastic® OneShot PB-55 UV moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 2 uur.
- 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®-359 N met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- 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. Voor het verwarmen gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.
- Zorg voor voldoende luchtverversing en ventilatie tijdens applicatie en uitharding.

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

SikalasticOneShotPB-55UV-nl-NL-(07-2019)-2-2.pdf

Systeeminformatieblad
Sikalastic® OneShot PB-55 UV
Juli 2019, Version 02.02
020812900000000055

