

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor® TC 943

(formerly MTop TC 943)

2-componenten, oplosmiddelvrije, gepigmenteerde, seallaag gebaseerd op Xolutec technology met uitstekende krasbestendigheid voor zwaar belaste oplossingen

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® TC 943 is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, gepigmenteerde seallaag gebaseerd op Xolutec-technology, dit zorgt voor een UV stabiel, sterk en duurzaam oppervlak met een licht gestructureerde zijdemat uiterlijk met een uitstekende kras, stoot- en slijtvastheid.

TOEPASSING

Sikafloor® TC 943 is ontworpen als een lichte, stabiele, slijtvaste afwerking voor harde en semi-harde onderlagen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Gebaseerd op Xolutec technology
- Gestructureerd uiterlijk verbeterd de antislip
- Uitstekende kras- en stootbestendigheid
- Goed reinigbaar zorgt voor eenvoudig onderhoud
- Verbeterde krasbestendigheid
- UV-stabiel
- Eenvoudig te reinigen: lage onderhoudskosten
- Lange levensduur
- Duurzame uitstraling
- Gecertificeerd voor cleanrooms

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en eisen - Kunstharis dekvloermateriaal.

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Sikafloor® TC 943 wordt geleverd in 10 kg sets.		
Houdbaarheid	Onder de aangegeven opslagcondities is het materiaal 12 maanden houdbaar. Voor de maximale houdbaarheid onder deze omstandigheden, zie het etiket "Ten minste houdbaar tot".		
Opslagcondities	Opslaan in originele verpakking, in droge omstandigheden bij temperaturen tussen 15 – 25 °C. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.		
Kleur	Sikafloor® TC 943 is beschikbaar in vele RAL kleuren. Raadpleeg voor meer informatie Customer Service.		
Soortelijk gewicht	Component A	1,36 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Component B	1,22 kg/l	
	Gemengd product	1,25 kg/l	
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	93,9%		

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	28 dagen uitgehard +23 °C	30 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cycli)	(EN ISO 5470-1)
---------------	---------------------------	------------------------------------	-----------------

Glansgraad	Zijdemat
------------	----------

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	3 : 7
----------------	-------

Verbruik	0,12 kg/m ² Let op: Verdun de seallaag niet met water. Het maximale verbruik niet overschrijden.
----------	--

Omgevingstemperatuur	Minimaal	10 °C
	Maximaal	30 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Minimaal	30 %
	Maximaal	90 %

Ondergrondtemperatuur	Minimaal	10 °C
	Maximaal	30 °C

Pot-life	20 °C	30 minuten
----------	-------	------------

Uithardingstijd	Licht beloopbaar bij 23 °C / 50 % r.l.v.	24 uur
	Volledig uitgehard bij 23 °C / 50 % r.l.v.	7 dagen

Wachttijd tot overlagen	Minimaal bij 23 °C / 50 % r.l.v.	20 uur
	Maximaal bij 23 °C / 50 % r.l.v.	48 uur

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

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.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar nld.sika.com/nl/pu-training.html.



VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

De coating waar Sikafloor® TC 943 op wordt aangebracht moet schoon, en droog en vrij van olie, vet en losse materialen en andere vervuiling zijn die de hechting kunnen verminderen. De ondergrondtemperatuur moet minimaal 3 graden boven het dauwpunt zijn.

MENGEN

Sikafloor® TC 943 wordt geleverd in voor gedoseerde sets in de juiste mengverhouding. Alvorens te mengen component A en B laten acclimatiseren bij temperaturen tussen circa 15 en 25 °C. Meng component A en B

vooraf apart van elkaar. Giet de volledige inhoud van component A in component B, schraap langs de randen van het blik met een spatel of schraper. NIET HANDMATIG MENGEN.

Meng mechanisch met een lage snelheid (ca. 300 rpm) voor 2 minuten. De diameter van de spindel (d) dient groter te zijn dan de halve diameter (D) van het blik ($d > D/2$).

Schraap de kanten en de bodem van het blik meerdere keren om een volledige menging te verkrijgen.

Houd de mengspindel in het materiaal om luchtinsluiting te voorkomen. WERK NIET VANUIT HET BLIK WAT GEBRUIKT IS VOOR HET MENGEN. Na het mengen tot een homogene massa het gemengde materiaal overgieten in een schoon blik en nogmaál één minuut mengen.

VERWERKING

Het wordt aanbevolen om hoeken, randen, enz. en in het algemeen de moeilijk bereikbare plaatsen eerst met een kleine roller of kwast aan te brengen. Het is belangrijk om aanzetten te voorkomen door altijd nat in nat te werken bij overlappingsen, anders zullen er rolbanen zichtbaar zijn in de uiteindelijke afwerking. De applicatiemethode bestaat uit 3 stappen. Giet Sikafloor® TC 943 direct na het mengen op de vloer en verdeel het met een rubberen wisser. LAAT HET MATERIAAL NIET IN DE EMMER STAAN. Verdeel het materiaal in dezelfde richting om de verwerking tijdens de volgende stappen van het proces te vergemakkelijken. Verspreid het materiaal daarna met een microvezelroller met een poollengte van 11 mm (50 cm breed), haaks op de richting waarin het met de rakel is aangebracht, zodat het hele oppervlak bedekt is en er een gelijkmatig uiterlijk is. Werk daarna de applicatie af met een microvezelroller met een lengte van 11 mm (50 cm breed) haaks op de vorige stap. Raadpleeg voor meer informatie de Sikafloor® TC 943 applicatiehandleiding.

Sikafloor® TC 943 hardt uit met een lichte en karakteristieke structuur. De uithardingstijd van het materiaal wordt beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de materiaaltemperatuur en de ondergrondtemperatuur. Bij lage temperaturen worden de chemische reacties vertraagd; dit verlengt de potlife, open tijd en uithardingstijden. Hoge temperaturen versnellen de chemische reacties, waardoor de bovengenoemde tijden korter worden. Om volledig uit te harden, mogen het materiaal, de ondergrond en de aanbrengtemperatuur niet onder het minimum komen. Na het aanbrengen moet het materiaal gedurende ongeveer 24 uur (bij 15 °C) beschermd worden tegen direct contact met water.

Opmerking: Vanwege het goede reinigende vermogen van Sikafloor® TC 943 is het gebruik en de toepassing

van een eerste onderhoud niet vereist.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en applicatieapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sika® Verdunner C. Uithardhard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

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.

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.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

Sikafloor® TC 943
September 2024, Version 02.01
02081200000002051

SikafloorTC943-nl-NL-(09-2024)-2-1.pdf