

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor® Marine-595

Zelfnivellerende 2-component PU hars met lage thermische geleidbaarheid en dichtheid

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Eigenschappen		Sikafloor® Marine-595 (A)	Sikafloor® Marine-595 (B)
Chemische basis		Polyurethaan	Isocyaanaat
Kleur (CQP001-1)	gemend	Gekleurd	Transparant
		Verschillende kleuren beschikbaar (zie kleurkaart)	
Soortelijke massa	gemend	0,86 kg/l	1,16 kg/l
		0,97 kg/l	
Vaste stof gehalte		100 %	
Mengverhouding	naar gewicht	41 : 25	
Verwerkingstemperatuur	ondergrond / klimaat	15 – 30 °C ^{A, B}	
Hardheid Shore A (CQP023-1 /ISO 48-4)		90	
Treksterkte (DIN53504)		8,5 MPa	
Rek bij breuk (DIN53504)		50 %	
Pot-life	15 °C	150 minuten	
	20 °C	100 minuten	
	30 °C	70 minuten	
Houdbaarheid		9 maanden ^C	12 maanden ^C

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} ondergrond dient 3 °C boven het dauw punt te liggen^{B)} max. 80 % r.l.^{C)} opgeslagen in een afgesloten container, rechtopstaand, op een droge plaats tussen 5 en 30 °C, beschermd tegen direct zonlicht

BESCHRIJVING

Sikafloor® Marine-595 is een zelfnivellerende alifatische 2-componenten decoratieve polyurethaan kunststof vloer en onderdeel van het Sikafloor® Marine Deco systeem.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Lage thermische geleidbaarheid
- Lage dichtheid
- Voelt koel aan
- Blijvend elastisch
- Zeer hoge weerstand tegen vergeling
- Oplosmiddelvrij (ISO 16001-6)
- Zeer lage VOS-emissie
- Oplosmiddelvrij
- Zeer goede verwerkingseigenschappen

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® Marine-595 is ontworpen als onderdeel van de Sikafloor® Marine Deco systemen als synthetische teakdek met gepatenteerde Sika Cool Technology, voor buitendekken in de jacht - en scheepsbouw. Dit product is alleen geschikt voor ervaren professionele gebruikers. Tests met werkelijke ondergronden en omstandigheden moeten worden uitgevoerd om hechting en materiaalcompatibiliteit te garanderen.

UITHARDINGSMECHANISME

Het uitharden van Sikafloor® Marine-595 vindt plaats door een chemische reactie van de twee componenten.

Hogere temperaturen versnellen en lagere temperaturen vertragen het uithardingsproces.

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Neem voor advies over chemische bestendigheid contact op met de Technical Service van Sika Nederland B.V.

VERWERKINGSMETHODE

Ondergrondvoorbereiding

Sikafloor® Marine-595 wordt geapliceerd bovenop de primaire dekbedekking of egalisatiemiddel, zoals SikaTransfloor®-352 of Sikafloor® Marine-530. In het geval van Sika®Transfloor-352 moet de toplaag worden geschuurd en de glanslaag worden verwijderd. Alle stof, los en brokkelig materiaal moet volledig van het oppervlak verwijderd worden alvorens Sikafloor® Marine-595 aan te brengen.

De applicatie ruimte moet beschermd worden tegen weersinvloeden om te voldoen aan gerefereerde ondergrond en klimatologische omstandigheden.

Mengproces

Roer vóór het mengen van beide componenten deel A met een geschikte mengspindel. Voeg deel B toe en meng onafgebroken gedurende 3 minuten tot een homogeen mengsel is verkregen. Om een homogeen mengsel te verkrijgen, giet u het materiaal in een ander blik en mengt u nogmaals gedurende minstens 1 minuut. Meng met dubbele mengspindels en niet hoger dan 300 omwentelingen per minuut om insluiting van lucht tot een minimum te beperken.

Voor hellende oppervlakken kan het nodig zijn om een verdikkingsmiddel en/of versnelter toe te voegen aan het Sikafloor® Marine product. Voor sterk hellende oppervlakken kan Sika® Extender T of Aerosil worden gebruikt.

Toepassing

Voor diepere gedeelten (b.v. oneffenheden) kan het nodig zijn deze vooraf te egaliseren en te laten uitharden alvorens de vloer te aan te brengen.

Sikafloor® Marine-595 wordt gegoten en gelijkmatig verdeeld tot de gewenste dikte met behulp van een getande spaan of pin rakel. Op kritieke plaatsen kan een spijkerrol gebruikt worden om de egalisatie te verbeteren. Houd altijd rekening met de potlife om een natte rand te behouden.

Raadpleeg voor het aanbrengen altijd de meest recente bijbehorende verwerkingshandleiding.

Uitharden

Aanwijzingen betreffende uithardingsdetails zie onderstaande tabel:

Temperatuur	Voetverkeer	Lichtverkeer ^A	Volledig uitgehard
15 °C	16 uur	32 uur	48 uur
20 °C	12 uur	16 uur	48 uur
30 °C	8 uur	12 uur	24 uur

^{A)} wagentjes voor levensmiddelen en licht rollend materieel op zachte wielen

Verwijderen

Niet-uitgeharde Sikafloor® Marine-595 kan van gereedschap en apparatuur worden verwijderd met Sika® Colma Cleaner of een ander geschikt oplosmiddel. Na uitharding kan het materiaal alleen mechanisch worden verwijderd.

Handen en blootgestelde huid moeten onmiddellijk worden gewassen met tissues zoals Sika® Cleaner-350H of een geschikte industriële handreiniger en water.

Gebruik geen oplosmiddelen op de huid.

Verwerkingslimieten

Vers aangebrachte Sikafloor® Marine-595 moet beschermd worden tegen vocht, condensatie en water gedurende minstens 1 dag. Niet uitgehard materiaal reageert in contact met water (schuimvorming). Raadpleeg de bijbehorende gebruiksaanwijzing.

OPSLAGCONDITIES

Beide componenten van Sikafloor® Marine-595 moeten op een droge plaats tussen 5 °C en 30 °C worden bewaard in afgesloten verpakking.

Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Na opening van de verpakking dient de inhoud tegen vocht beschermd te worden.

Minimum temperatuur tijdens transport is 5 °C.

AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in dit document is uitsluitend bedoeld als algemene leidraad. Advies over specifieke toepassingen is op aanvraag verkrijgbaar bij de technische afdeling van Sika Nederland B.V.

Exemplaren van de volgende publicaties zijn op aanvraag verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Gebruiksaanwijzing Sikafloor® Marine-595

VERPAKKINGSGEGEVENEN

Sikafloor® Marine-595 (A)

Vat	8,2 kg
-----	--------

Sikafloor® Marine-595 (B)

Vat	5 kg
-----	------

BASIS PRODUCTWAARDEN

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

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSGEGEVENS

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 BEPALINGEN

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toe-passing 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 gebruiker van het product dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.