

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor® Marine-504

2-componenten, transparante, matte polyurethaan seallaag op waterbasis voor interieur dekken

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Eigenschappen	Sikafloor® Marine-504 (A)	Sikafloor® Marine-504 (B)
Chemische basis	Acrylaat dispersie	Isocyaan
Kleur (CQP001-1)	Wit	Transparant
Soortelijke massa	gemengd (+ 5 % H ₂ O)	1,1 kg/l
		1,1 kg/l
Vaste stof gehalte		57 %
Mengverhouding	gewichtsdelen (A:B)	80 : 20
Verwerkingstemperatuur	substraat / klimaat	10 – 30 °C ^{A, B}
Pot-life	bij 10 °C	50 minuten
	bij 20 °C	30 minuten
	bij 30 °C	20 minuten
Houdbaarheid	6 maanden ^C	12 maanden ^C

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} Substraattemperatuur moet 3 °C boven het dauwpunt liggen

^{B)} Maximum 80 % r. l.

^{C)} opgeslagen in een afgesloten container, rechtop en op een droge plaats tussen 5 and 30 °C, beschermd tegen direct zonlicht

BESCHRIJVING

Sikafloor® Marine-504 is een 2-componenten, watergedragen, transparante matte seallaag op polyurethaanbasis voor interne deksystemen voor het Sikafloor® Marine Deco systeem.

Sikafloor® Marine-504 is getest volgens het FTP Code systeem en goedgekeurd volgens de IMO Marine Equipment Directives organisatie.

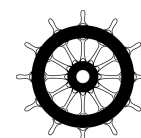
PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Excellente verwerkingskarakteristieken
- Zeer lage VOS emissie
- IMO gecertificeerd
- Eenvoudig reinigbaar

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® Marine-504 is ontwikkeld als component van Sikafloor® Marine Deco systemen voor interne deksystemen in schepen en bootconstructies.

Dit product is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Testen met de gangbare ondergronden en onder de plaatse-lijke omstandigheden dienen te worden uitgevoerd voor het verzekeren van hechting en materiaal compatibiliteit.



UITHARDINGSMECHANISME

Het uitharden van Sikafloor® Marine-504 start door een chemische reactie van de twee componenten. Hogere temperaturen versnellen het uithardingsproces en lagere temperaturen vertragen het uithardingsproces.

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Advies over chemische resistentie kan verkregen worden bij Technical Service van Sika Nederland B.V.

VERWERKINGSMETHODE

Ondergrondvoorbereiding

Alle stof, los en brokkelig materiaal moet volledig worden verwijderd van het oppervlak vóór het aanbrengen van het product en bij voorkeur met een borstel of industriële stofzuiger. Het substraat dient schoon, droog en vrij te zijn van verdere verontreinigingen, zoals vuil, olie, smeervet, oude coating- en oppervlaktebehandelingslagen

Mengproces

Voorafgaand aan het mengen van beide componenten, roer deel A met de juiste mengspindel. Voeg deel B toe en start met mengen. Voeg tijdens dit mengen 5 – 7 % water toe en meng continu gedurende 3 minuten tot een gelijkmatig mengsel is bereikt. Giet het materiaal in een ander vat en meng het opnieuw gedurende minstens 1 minuut, om een homogeen mengsel te krijgen. Met mengspindels niet hoger dan 300 toeren per minuut mengen om luchtinsluiting tot een minimum te beperken. Wacht na het mengen 10 minuten voordat Sikafloor® Marine-504 wordt aangebracht.

Toepassing

Controleer voor het aanbrengen de relatieve luchtvochtigheid en het dauwpunt. Zorg ervoor dat de verfroller goed verzadigd is met Sikafloor® Marine-504 wanneer met het coaten wordt begonnen. Na een goede menging wordt het product op de vloer gegoten en verspreid, rekening houdend met het coating gewicht. Opmerking: houd de potlife in de gaten, omdat het einde van de potlife niet zichtbaar is. Rol met een 50 cm roller in één richting en overlap de eerdere baan "nat in nat" om markeringen te voorkomen. Raadpleeg voor het aanbrengen altijd de meest actuele bijbehorende Applicatiehandleiding.

Uitharden

Zie de tabel hieronder voor indicaties over de uithardingstijd.

Temperatuur	Voet verkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard
10 °C	36 uur	48uur	6 dagen
20 °C	16 uur	24 uur	4 dagen
30 °C	12 uur	18 uur	3 dagen

Verwijderen

Niet-uitgeharde Sikafloor® Marine-504 kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met water. Zodra het materiaal is uitgehard, kan het uitsluitend nog mechanisch worden verwijderd. Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden gereinigd met geschikte handreinigers, zoals Sikafloor® Cleaner-350H of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik geen oplosmiddelen op de huid!

Verwerkingslimieten

Vers aangebrachte Sikafloor® Marine-504 moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 5 dagen. Niet-uitgehard materiaal reageert met water (opschuimen).

AANVULLENDE INFORMATIE

De bovenstaande informatie is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Op verzoek wordt advies over specifieke toepassingen verstrekt door Technical Service van Sika Nederland B.V. Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Verwerkingshandleiding Sikafloor® Marine-504

VERPAKKINGSGEGEVENEN

Sikafloor® Marine-504 (A)

Blik	6 kg
------	------

Sikafloor® Marine-504 (B)

Blik	1,5 kg
------	--------

BASIS PRODUCTWAARDEN

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

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSGE-INFORMATIE

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.