

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor® Marine-505

2-Componenten, gepigmenteerde, matte seallaag op water basis voor interieur dekken

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Eigenschappen	Sikafloor® Marine-505 (A)	Sikafloor® Marine-505 (B)
Chemische basis	Acrylaat dispersie	Isocyaanaat
Kleur (CQP001-1)	Gekleurd	Transparant
Soortelijke massa	gemengd (+ 7 % H ₂ O)	
	1,3 kg/l	1,1 kg/l
	1,2 kg/l	
Vaste stof gehalte	58 %	
Mengverhouding	gewichtspercentage (A:B)	85 : 15
Verwerkingstemperatuur	substraat / klimaat	10 – 30 °C ^{A, B}
Coatinggewicht		130 – 150 g/m ²
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-505 is een 2-componenten, watergedragen, gekleurde matte verzegeling op polyurethaanbasis voor interne deksystemen voor de Sikafloor® Marine Deco systemen.

Sikafloor® Marine-505 is getest volgens het FTP Code systeem en goedgekeurd volgens de IMO Marine Equipment Directives organisatie.

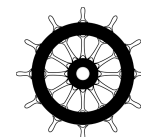
PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Zeer lage VOS emissie
- Goede UV bestendigheid
- IMO goedgekeurd
- Excellente verwerkingskarakteristieken
- Eenvoudig reinigbaar

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® Marine-505 is ontwikkeld als component van Sikafloor® Marine Deco systemen voor interne scheepsdekken en bootconstructies in zowel natte als in droge ruimtes.

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



UITHARDINGSMECHANISME

Het uitharden van Sikafloor® Marine-505 start door een chemische reactie van de twee componenten. Hogere temperaturen versnellen het uithardingsproces terwijl lagere temperaturen het uithardingsproces vertragen.

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

Roer deel A met de juiste mengspindel voorafgaand aan het mengen van beide componenten. Voeg deel B toe en meng 3 minuten, totdat een gelijkmatige mengsel is bereikt. Om een gladder oppervlak te krijgen kan 5 – 7 % water toegevoegd worden om hierna weer een extra minuut te mengen. Opmerking: Het toevoegen van water van de ene mix naar de andere mix moet zeer nauwkeurig gebeuren, omdat anders variaties in de afwerking zal optreden. Giet het materiaal in een ander vat en meng opnieuw gedurende minstens 1 minuut om een homogene menging te garanderen. Meng met mengspindels niet hoger dan 300 omwentelingen per minuut om luchtinsluiting tot een minimum te beperken. Wacht na het mengen 10 minuten voordat Sikafloor® Marine-505 wordt aangebracht.

Toepassing

Controleer voor het aanbrengen de relatieve luchtvochtigheid en het dauwpunt. Zorg ervoor dat de verfroller goed verzadigd is met Sikafloor® Marine-505, wanneer met coaten wordt begonnen. Na een goede menging wordt het product op de vloer gegoten en verspreid, rekening houdend met het coatinggewicht. Opmerking: houd rekening met de Potlife, omdat het einde hiervan niet zichtbaar is. Rol met een grotere 50 cm roller in één richting dwars op de werkrichting om spaanlagen te verwijderen. Raadpleeg voor het aanbrengen altijd de meest actuele bijbehorende Applicatiehandleiding.

Uitharden

Zie de tabel hieronder voor indicaties over de uithardingstijd.

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

Verwijderen

Niet-uitgeharde Sikafloor® Marine-505 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 Sika® Cleaner-350H of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik geen oplosmiddelen op de huid!

Verwerkingslimieten

Vers aangebrachte Sikafloor® Marine-505 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-505

VERPAKKINGSGEGEVENS

Sikafloor® Marine-505 (A)

Blik	8,5 kg
------	--------

Sikafloor® Marine-505 (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 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 handelbaarheid 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.