

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor® Marine-530

IMO goedgekeurde en zelfnivellerende 2-componenten decoratieve polyurethaanhars

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Eigenschappen	Sikafloor® Marine-530 (A)	Sikafloor® Marine-530 (B)
Chemische basis	Polyurethaan	Isocyaan
Kleur (CQP001-1)	gemengd gepigmenteerd	Geelachtig
	Diverse kleuren beschikbaar (zie de kleurenkaart)	
Soortelijke massa	gemengd 1,2 kg/l	1,2 kg/l
Vaste stof gehalte	100 %	
Mengverhouding	naar gewicht	79 : 21
Verwerkingstemperatuur	ondergrond / klimaat	10 – 30 °C ^{A, B}
Verwerkingstijd	10 °C	21 minuten
	20 °C	15 minuten
	30 °C	12 minuten
Hardheid Shore A (CQP023-1 /ISO 48-4)	83	
Treksterkte (DIN53504)	8 MPa	
Rek bij breuk (DIN53504)	180 %	
Houdbaarheid	9 maanden ^C	12 maanden ^C

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

BESCHRIJVING

Sikafloor® Marine-530 is een 2 component, elastische, zelf egaliserende marine polyuretaan vloerhars met laag VOS gehalte.

Het is onderdeel van het Sikafloor® Marine decoratieve harssysteem. Sikafloor® Marine-530 is getest volgens het FTP-code-systeem en goedgekeurd volgens IMO richtlijnen voor Marine uitrusting.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

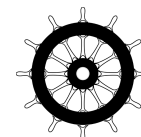
- Uitstekende verwerkingskarakteristieken
- Zeer lage VOS emissie
- IMO gecertificeerd
- Oplosmiddelvrij
- Blijvend taai-elastisch
- Goede mechanische bestendigheid
- IMO goedgekeurd als dekbekleding tot maximaal 2,6 kg/m²

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® Marine-530 kan binnen worden gebruikt als middel voor egaliserende slijtlagen in de jacht-en scheepsbouw.

Voor comfortvloeren binnen en als zwarte deknadenmiddel buiten in de Sikafloor® Marine Deco Teak systeem.

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



UITHARDINGSMECHANISME

Het uitharden van Sikafloor® Marine-530 start door een chemische reactie van de twee componenten.

Hogere temperaturen versnellen het uithardingsproces en lagere temperaturen vertraagen het uithardingsproces.

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Neem voor advies contact op met de Technische Service van Sika Industrie.

VERWERKINGSMETHODE

Ondergrondvoorbereiding

In het geval van cementgebonden ondergronden moet ervoor gezorgd worden dat de kalklaag volledig wordt verwijderd. Dit wordt meestal bereikt door te schuren. Alle stof, los en brokkelig materiaal moet volledig met een stofzuiger verwijderd worden voor de volgende toepassing. Reparaties aan de ondergronden, het vullen van scheuren, gaten/leemtes of egaliseren van het oppervlak moeten eerst worden uitgevoerd. Reparatiegebieden moeten uitgehard zijn voordat primers worden aangebracht. Zorg ervoor dat het vochtgehalte van de ondergronden gelijk of lager is dan 4% (Calciumcarbide methode of CM-methode). Breng Sikafloor®-150/-151 aan als primer om een gesloten poriënvrij oppervlak te krijgen. 2-component polyurethaan ondergronden moeten meestal worden geschuurd met schuurpapier korrel 40 - 80 of diamantschijf. Al het stof, los en brokkelig materiaal moet volledig met een stofzuiger verwijderd worden voor de volgende toepassing. In het geval dat de ondergronden niet schoon zijn, is het nodig om het schoon te maken voor het schuren om er zeker van te zijn dat er geen vuil in het oppervlak aanwezig is. Voor meer informatie en andere ondergronden raadpleeg de Sika® Voorbehandelingstabel voor Sikafloor® Marinetoepassingen. Het toepassingsgebied moet beschermd zijn tegen vuil, zonlicht, water en tocht.

Mengproces

Voorafgaand aan het mengen van alle componenten, roer component A met elektrisch mengapparaat. Voeg component B aan component A toe en meng continu gedurende 2 minuten tot een gelijkmatig mengsel is verkregen. Giet de mix over in een ander vat en meng het opnieuw gedurende minstens 1 minuut, om een homogeen mengsel te waarborgen.

Overmatig mengen moet vermeden worden.

Voor gebieden met glooiingen of hellingen (1 - 3%) mag SikaLiquid Thickener of Sika® Extender T worden toegevoegd om de consistentie van het product aan te passen. Opmerking: Door de consistentie aan te passen, kunnen de ontluchtingseigenschappen worden beïnvloed.

Toepassing

Sikafloor® Marine-530 wordt gegoten en gelijkmatig verdeeld door middel van een geschikte spatel of pinroller. Een prikroller kan worden gebruikt om egaliseren en ontluichten te verbeteren. Voor het vloebaar aanbrengen op glooiingen en hellingen kunnen meerdere applicatiestappen nodig zijn. Een naadloze afwerking kan worden bereikt wanneer een "natte" rand wordt gehandhaafd tijdens het aanbrengen.

Uitharden

Zie de tabel hieronder voor indicaties over de uithardingstijd.

Temperatuur	Overloop-en overschilderbaar	Volledig belastbaar
10 °C	36 uur	7 dagen
20 °C	24 uur	7 dagen
30 °C	16 uur	7 dagen

Verwijderen

Niet-uitgeharde Sikafloor® Marine-530 kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Zodra het materiaal is uitgehard, kan het uitsluitend nog mechanisch worden verwijderd.

Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden gereinigd met handreinigingsdoekjes, zoals Sika® Cleaner-350H of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik geen oplosmiddelen op de huid.

Verwerkingslimieten

Pas op voor condensatie. De ondergronden en het niet uitgeharde aangebrachte product moeten minstens 3 °C boven het dauwpunt zijn om het risico op condensatie te verminderen. Pas aangebrachte Sikafloor® Marine-530 moet beschermd worden tegen vocht, condensatie en water gedurende ten minste één dag. Niet-uitgehard materiaal reageert in contact met water (schuimvorming). Voor een consistente kleurovereenkomst, product met dezelfde batchnummers in elk gebied verwerken. Gebruik voor luchtverwarming alleen elektrisch aangedreven warmeluchtblaassystemen. Als Sikafloor® Marine-530 binnen wordt gebruikt en blootgesteld wordt aan UV-licht, moet de vloer beschermd worden met een gepigmenteerde verzegeling, zoals Sikafloor® Marine-505.

OPSLAGCONDITIES

Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking droog worden opgeslagen bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Na opening van de verpakking moet de inhoud beschermd worden tegen vocht.

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-530

VERPAKKINGSGEGEVENS

Sikafloor® Marine-530 (A)

Vat	15,8 kg
-----	---------

Sikafloor® Marine-530 (B)

Vat	4,2 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 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 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.