

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Marine-530

IMO-godkänd självnivellerande, 2-komponent dekorativt polyuretanharts

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETSATABLAD)

Egenskaper	Sikafloor® Marine-530 (A)	Sikafloor® Marine-530 (B)
Kemisk bas	Polyuretan	Isocyanat
Färg (CQP001-1)	Färgad	Transparent
	blandad	Olika färger tillgängliga (se färgkarta)
Densitet	1.40 kg/l	1.21 kg/l
	blandad	1.36 kg/l
Torrhalt	100 %	
Blandningsförhållande	vikt	79 : 21
Appliceringstemperatur	substrat / omgivning	15 – 30 °C ^{A, B}
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	80	
Draghållfasthet (DIN 53504)	8 MPa	
Brottöjning (DIN 53504)	180 %	
Brukstid	10 °C	21 minuter
	20 °C	15 minuter
	30 °C	12 minuter
Lagringstid	9 månader ^C	12 månader ^C

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} Substratet måste vara 3 °C över dagpunkten^{B)} Maximalt 80 % r. h.^{C)} Lagrad i sluten behållare i upprät position på ett torrt ställe mellan 5 och 30 °C, skyddad mot direkt solljus

BESKRIVNING

Sikafloor® Marine-530 är en självnivellerande 2-komponent polyuretan och kan användas som en interiör dekorativ golvbeläggning och avjämningsmassa för både interiöra och exteriöra däck.

Sikafloor® Marine-530 har testats enligt FTP-kodsystemet och godkänts enligt IMO Marine Equipment Directives.

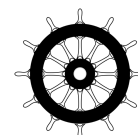
PRODUKTFÖRDELAR

- Bra arbeteegenskaper
- Mycket låg VOC emission
- IMO godkänd
- Lösningssmedelfri (ISO 16001-6)
- Permanent elastisk
- Bra mekanisk resistens

APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sikafloor® Marine-530 är framtagen som en komponent i Sikafloor® Marine Deco systemet för skepp och båtkonstruktioner. Sikafloor® Marine-530 kan användas för utjämning av ytojämnheter på metallgolv (stål, aluminium) och som primärt däcksmaterial. Sikafloor® Marine-530 är IMO-godkänd upp till max. 2.8 kg/m² enligt motsvarande applikationsmanual.

Denna produkt skall endast användas av erfarna professionella användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning och kompatibilitet mellan materialen.



HÄRDNINGSMEKANISM

Härdningen av Sikafloor® Marine-530 sker genom en kemisk reaktion mellan de två komponenterna.

Hög temperatur påskyndar och låg temperatur sänker härdhastigheten.

KEMISK RESISTENS

Kemisk resistens är beroende av topplacken. Vid kemisk exponering genomför projektrelaterade tester.

APPLICERINGSMETOD

Förbehandling

Ståldäck måste förberedas till en renhetsfaktor på SA 2.5 (ISO 8501). Se till att däckerna är fria från smuts, fett, olja och lösa partiklar. Aluminiumdäck skall inte blåstras utan skall slipas istället, följt av dammsugning. De förberedda metall ytorna måste grundas med SikaCor® ZP Primer.

Cementbaserade underlag måste förberedas mekaniskt för att ta bort cementskiva. Allt damm, löst och sprött material måste avlägsnas helt med dammsugning innan nästa applicering.

Applicera Sikafloor® -150 / -151 som en primer säkerställt att underlagets fukthalt är ≤ 4 %.

Appliceringsområdet måste skyddas mot väder (drag etc.) för att uppfylla de refererade substrat- och klimatförhållandena.

Blandningsprocess

Innan blandning av båda komponenterna, rör om del A med en ordentlig blandarvisp. Till sätt del B och blanda kontinuerligt i 3 minuter tills en jämn blandning har uppnåtts. För att säkerställa noggrann blandning håll materialet i en annan behållare och blanda igen i minst 1 minut.

Blanda med blandningsvisp som inte har högre varvtal än 300 varv/min för att minimera luftinneslutning.

För speciella ytor (t.ex. lutande golv) kan det vara nödvändigt att använda kvartssand eller Sika® Extender T.

Applicering

Sikafloor® Marine-530 hälls och sprids ut jämnt med hjälp av en tandad spackel eller kratta på en noggrant utjämnad yta. Om nödvändigt gör en utjämnning innan med Sikafloor® Marine-530 eller annat lämpligt material. I kritiska områden kan en spikrulle användas för att förbättra utjämnningen. Tänk alltid på brukstiden för att hålla en våt kant.

Vid utjämnning av däck eller lutande ytor kontakta Sikas tekniska avdelning.

Innan applicering, se alltid den senaste motsvarande applikationsmanualen.

Härdning

Indikationer angående härdningsdetaljer se tabellen nedan.

Temperatur	Gångtrafik	Lätttrafik ^A	Fullt härdad
10 °C	36 timmar	48 timmar	72 timmar
20 °C	24 timmar	36 timmar	60 timmar
30 °C	16 timmar	24 timmar	48 timmar

^{A)} matvagnar och lätt rullande utrustning med mjuka hjul

Rengöring

Ohärdad Sikafloor® Marine-530 kan avlägsnas från verktyg och utrustning med Sika® Colma Cleaner eller annat lämpligt lösningsmedel. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

Händer och hud som nedsmutsats tvättas omedelbart med Sika® Cleaner-350H eller annat lämpligt tvättmedel för industriellt bruk och vatten.

Använd aldrig lösningsmedel på huden.

Appliceringsbegränsningar

I fall där interiöra områden har hög UV exponering skall Sikafloor® Marine-530 skyddas med Sikafloor® Marine-505 eller använd Sikafloor® Marine-590. Svart syntetisk däckfog exkluderat.

Nyapplicerad Sikafloor® Marine-530 måste skyddas från fukt, kondens och vatten i minst 5 dagar. Ohärdat material reagerar i kontakt med vatten (skummar).

LAGRINGFÖRHÅLLANDEN

Sikafloor® Marine-530 (B) skall lagras på ett torrt ställe mellan 5 °C och 30 °C. Skall inte exponeras till direkt solljus. Efter öppning av förpackningen skall innehållet skyddas mot fukt. Minsta temperatur under transport är 5 °C.

VIDARE INFORMATION

Ovanstående information är endast att se som generell vägledning. Applikationsspecifik rådgivning är tillgänglig från Tekniska avdelningen hos Sika Industri.

Följande information finns tillgänglig på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Appliceringsmanual Sikafloor® Marine-530

FÖRPACKNINGSPÅSÄTTNING

Sikafloor® Marine-530 (A)

Hink	15.8 kg
------	---------

Sikafloor® Marine-530 (B)

Hink	4.2 kg
------	--------

GRUND FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska värden som anges i detta dokument är baserade på laboratorietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

FRISKRIVNING

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållanden sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.