

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Marine-505

Vattenbaserad 2-komponent pigmenterad matt polyuretantopplack för interiöra däck

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETS DATABLAD)

Egenskaper	Sikafloor® Marine-505 (A)	Sikafloor® Marine-505 (B)
Kemisk bas	Akryldispersion	Isocyanat
Färg (CQP001-1)	Färgad	Transparent
Densitet	1.3 kg/l	1.1 kg/l
	blandad (+ 7 % H ₂ O)	1.2 kg/l
Torrhalt	58 %	
Blandningsförhållande	vikt (A:B)	85 : 15
Appliceringstemperatur	substrat / omgivning	10 – 30 °C ^{A, B}
Beläggningmängd	130 – 150 g/m ²	
Brukstid	vid 10 °C	50 minuter
	vid 20 °C	30 minuter
	vid 30 °C	20 minuter
Lagringstid	6 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-505 är en vattenbaserad 2-komponent färgad, matt, polyuretantopplack för invändiga däck. Den används som en komponent i Sikafloor® Marine Deco systemet. Sikafloor® Marine-505 har testats enligt FTP-kodsystemet och godkänts enligt IMO Marine Equipment Directives.

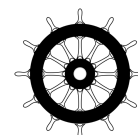
PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket låg VOC emission
- God UV resistans
- IMO godkänd
- Utmärkta arbetsegenskaper
- Enkel att rengöra

APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sikafloor® Marine-505 är framtagen som en komponent i Sikafloor® Marine Deco systemet för interiöra däck på skepp och båtkonstruktioner. Detta inkluderar våta och torra utrymmen.

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-505 sker genom en kemisk reaktion mellan de två komponenterna.

Hög temperatur påskyndar och låg temperatur sänker härdhastigheten.

KEMISK RESISTENS

För råd om kemikalieresistens kontakta Sika Industris tekniska avdelning.

APPLICERINGSMETOD

Förbehandling

Damm, löst och sprött material måste avläsnas helt från alla ytor innan produkten appliceras, helst med borste eller dammsugning. Se till att underlagen är rena, torra och fria från alla föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar och andra ytbehandlingar.

Blandningsprocess

Innan blandning av båda komponenterna, rör om del A med en ordentlig blandarvisp. Tillsätt del B och blanda kontinuerligt i 3 minuter tills en jämn blandning har uppnåtts. För att få en jämnare yta kan 5 – 7 % vatten tillsättas vilket kräver blandning i ytterligare en minut. Vänta 1 minut och blanda igen i 1 minut. OBS: Tillsättning av vatten från en blandning till en annan måste vara mycket exakt, annars kommer variationer i finish att uppstå. För att säkerställa homogen 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. Efter blandning vänta 10 minuter innan arbetet påbörjas med Sikafloor® Marine-505.

Applicering

Innan applicering bekräfta relativ luftfuktighet och daggpunkt. När beläggningsarbetet startas, se till att rollern är väl mättad med material. Efter ordentlig blandning hålls produkten och sprids ut på golvet med hänsyn till beläggningstjocklek. Obs: Håll ett öga på brukstiden eftersom slutet av brukstiden inte syns. Rulla med en större 50 cm roller i en riktning korsa arbetsriktningen för att eliminera ränder. Se alltid den senaste motsvarande applikationsmanualen.

Härdning

Indikationer angående härdningsdetaljer se tabellen nedan.

Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt härdad
10 °C	36 timmar	48 timmar	6 dagar
20 °C	16 timmar	24 timmar	4 dagar
30 °C	12 timmar	18 timmar	3 dagar

Rengöring

Ohärdad Sikafloor® Marine-505 kan avlägnas från verktyg och utrustning med vatten. Härdat material kan endast avlägnas 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

Nyapplicerad Sikafloor® Marine-505 måste skyddas från fukt, kondens och vatten i minst 5 dagar. Ohärdat material reagerar i kontakt med vatten (skummar).

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-505

FÖRPACKNINGSPÅSE

Sikafloor® Marine-505 (A)

Hink	8.5 kg
------	--------

Sikafloor® Marine-505 (B)

Hink	1.5 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.