

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Marine-530

IMO GODKJENT, SELVUTJEVNENDE 2-KOMPONENT POLYURETANBELEGG TIL INNVENDIG BRUK

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Egenskaper		Sikafloor® Marine-530 (A)	Sikafloor® Marine-530 (B)
Kjemisk base		Polyuretan	Isocyanat
Farge (CQP001-1)	blandet	Pigmentert	Transparent
		Flere farger tilgjengelig (se eget fargekart)	
Density	blandet	1.40 kg/l	1.21 kg/l
		1.36 kg/l	
Tørrestoffinnhold		100 %	
Blandingsforhold	etter vekt	79 : 21	
Påføringstemperatur	overflate / klima	15 – 30 °C ^{A, B}	
Shore A hardhet (CQP023-1 / ISO 7619-1)		80	
Tensile strength (DIN 53504)		8 MPa	
Elongation at break (DIN 53504)		180 %	
Pot-life	10 °C	21 minutter	
	20 °C	15 minutter	
	30 °C	12 minutter	
Lagringstid (CQP016-1)		9 måneder ^C	12 måneder ^C

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} Overflaten må være 3 °C over duggpunkt^{B)} maks. 80 % r.f.^{C)} Lagret tørt mellom 5 og 30°C i en lukket, stående beholder, beskyttet mot direkte sollys

BESKRIVELSE

Sikafloor® Marine-530 er et selvutjevneende, 2-komponent polyuretanbelegg og kan anvendes som et innvendig dekorativ gulvbelegg og avretningsmasse for både innvendige og utvendige dekk.

Sikafloor® Marine-530 er testet etter FTP kodesystemet, og godkjent i henhold til IMO Marine Equipment Directives.

PRODUKTFORDELER

- Utmerkede arbeidsegenskaper
- Svært lavt VOC-utslipp
- IMO godkjent
- Løsemiddelfri (ISO 16001-6)
- Permanent elastisk
- Mekanisk motstandsdyktig

PÅFØRINGSOMRÅDER

Sikafloor® Marine-530 er utviklet som en del av Sikafloor® Marine Deco systemet til skip- og båtkonstruksjoner. Det kan også benyttes til utjevning av metallgulv (stål, aluminium) som det primære dekksmateriale.

Sikafloor® Marine-530 er IMO godkjent opp til maks 2.8 kg/m² i henhold til den tilhørende brukerveiledningen.

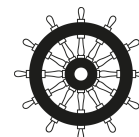
Dette produktet er kun egnet for erfarne, profesjonelle brukere. Tester med de aktuelle underlag og forhold må utføres for å sikre vedheft og materialkompatibilitet.

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Marine-530

Version 05.01 (03 - 2023), no_NO

012119015304001000



HERDEMEKANISME

Herdingen av Sikafloor® Marine-530 skjer som følge av en kjemisk reaksjon mellom de to komponentene.

Høyere temperatur fremskynder herdingen, mens lavere temperatur bremser prosessen.

KJEMIKALIEBESTANDIGHET

Kjemisk resistens er avhengig av topplakken, og følger topplakkens kjemikaliebestandighet. Ved kjemisk eksponering må prosjektrelatert testing utføres.

FREMANGSMÅTE FOR PÅFØRING

Forbehandling av overflate

Ståldekk må rengjøres til grad SA 2.5 (ISO 8501). Dekkene skal være helt frie for skitt, fett, olje og løse partikler. Aluminiumsdekk skal ikke blastres / sandblåses, men må pusses istedet, etterfulgt av støvsuging. Den rene metalloverflaten må deretter forbehandles med SikaCor® ZP Primer.

Sementholdige overflater må mekanisk rengjøres for å fjerne sementslam. Støv og løse partikler må fjernes helt ved støvsuging før neste påføring. Bruk Sikafloor® -150 / -151 som forbehandling for å sikre at fuktinnholdet er ≤ 4 %. Den behandlede overflaten må beskyttes mot vær (trekk o.l.) for å sikre optimale overflate- og klimaforhold.

Blanding

Før blanding av begge komponentene skal del A omrøres med egnet blandespiral i 1 minutt. Tilsett deretter del B og rør sammenhengende i 3 minutter til en jevn blanding er oppnådd. Hell blandingen over i en annen beholder, rør ytterligere 1 minutt for å sikre en homogen blanding. Blandes med blandespiral på lavere hastighet enn 300 o/min for å minimere luftinnblanding. På spesielle flater (f.eks. hellende flater) kan det være nødvendig å bruke kvartssand eller Sika® Extender T.

Påføring

Sikafloor® Marine-530 helles på overflaten og fordeles jevnt med murskje eller tannsparkel. I kritiske områder kan en piggrulle benyttes for å forbedre utjevningen. I dypere områder (f.eks. i ujevnheter) kan det være nødvendig å jevne ut overflaten på forhånd, og la dette herde før ferdiggjøring. Ta alltid hensyn til brukstiden for å oppretthold en våt mørtelkant.

Les den til en hver tid gjeldende bruksanvisning før bruk.

Herding

Angivelse av herdetider - se tabellen under.

Temperatur	Gangtrafikk	Lett trafikk ^A	Full herding
10 °C	36 timer	48 timer	72 timer
20 °C	24 timer	36 timer	60 timer
30 °C	16 timer	24 timer	48 timer

^{A)} mat-traller og lett rullende utstyr på myke hjul

Fjerning

Før herding kan Sikafloor® Marine-530 fjernes fra verktøy og utstyr ved bruk av Sika® Colma Cleaner eller annet egnet løsemiddel. Etter herding kan det kun fjernes mekanisk. Hender og hud som har blitt utsatt for materialet skal umiddelbart rengjøres med våtservietter som Sika® Handclean, eller et annet egnet industrielt håndrensemiddel og vann. Ikke bruk løsemidler direkte på hud.

Påføringsbegrensninger

I tilfelle hvor innvendige områder blir svært UV eksponerte, må Sikafloor® 530 beskyttes ved å bruke Sikafloor® Marine-505 eller Sikafloor® Marine-590.

Svart syntetisk dekkfuge er unntatt. Nypåført Sikafloor® Marine-530 må beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minst 5 dager. Uherdet produkt reagerer i kontakt med vann (skumming).

LAGRINGSFORHOLD

Sikafloor® Marine-530 (B) må oppbevares tørt mellom 5 °C og 30 °C. Må ikke utsettes for direkte sollys. Etter åpning må innholdet beskyttes mot fukt. Temperatur under transport skal ikke være under 5 °C.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Denne informasjonen er kun ment som generell veiledning. Råd om spesifikke bruksområder er tilgjengelig på forespørsel fra teknisk avdeling i Sika Industri.

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjengelig på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Brukerveiledning for Sikafloor® Marine-530

EMBALLASJEINFORMASJON

Sikafloor® Marine-530 (A)

Spann	15.8 kg
-------	---------

Sikafloor® Marine-530 (B)

Spann	4.2 kg
-------	--------

BASIS FOR PRODUKTDATA

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

PRODUKTANSVAR

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametere, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no