

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	Gulaktig
		Flere farger tilgjengelig (se eget fargekart)	
Tetthet	blandet	1.2 kg/l	1.2 kg/l
		1.2 kg/l	
Tørrestoffinnhold		100 %	
Blandingsforhold	etter vekt	79 : 21	
Påføringstemperatur	overflate / klima	10 – 30 °C ^{A, B}	
Shore A hardhet (CQP023-1 / ISO 48-4)		83	
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, elastisk selvutjevneende polyuretan gulvbelegg med lavt VOC-innhold beregnet for marine dekk. Det er utviklet som en del av Sikafloor® Marine dekorative systemer til skip og båtkonstruksjoner. Sikafloor® Marine-530 er testet etter FTP kodesystemet, og godkjent i henhold til IMO Marine Equipment Directives.

PRODUKTFORDELER

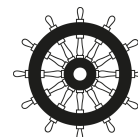
- Utmerkede påføringsegenskaper
- Svært lavt VOC-utslipp
- IMO godkjent
- Løsemiddelfri
- Permanent elastisk
- Mekanisk motstandsdyktig
- IMO godkjent som gulvbelegg opp til maks. 2,6 kg / m²

PÅFØRINGSOMRÅDER

Sikafloor® Marine-530 kan benyttes som innvendig slitelags utjevningssmasse i skip og båt-konstruksjoner. Sikafloor® Marine-530 er IMO godkjent opp til maks 2.8 kg/m² i henhold til den tilhørende brukerveiledningen. For innvendig komfortgulvløsning og utvendig som det primære dekksmateriale i Sikafloor Marine Deco Teak-løsningene. 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 06.01 (09 - 2024), no_NO
012119015304001000



HERDEMEKANISME

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

Høyere temperatur fremskynder herdningen, mens lavere temperatur bremser prosessen.

KJEMIKALIEBESTANDIGHET

For råd kontakt Sika Industri teknisk avdeling.

FREMGANGSMÅTE FOR PÅFØRING

Forbehandling av overflate

Sementholdige overflater må mekanisk rengjøres for å fjerne sementslam. I tilfelle sementholdige underlag må det sikres at alt sementslam er fullstendig fjernet. Dette oppnås vanligvis ved sliping. Alt støv og løse partikler må fjernes helt ved støvsuging før neste påføring. Reparasjoner av underlaget, fylling av sprekker, huller og luftblærer eller overflate-avretting må utføres først. Reparasjonsområder må herde før påføring av primere. Sikre at fuktinnholdet i underlaget er mindre enn 4% (Calcium carbide metode =CM metode). Bruk Sikafloor® -150 / -151 som forbehandling for å oppnå en lukket porefri overflate. 2-komponente polyuretan-overflater trenger vanligvis å slipes med 40-80 korning sandpapir eller diamant slipeskiver. I tilfelle overflaten ikke er ren, anbefales det å rengjøre før sliping for å sikre at ikke noe rusk eller urenheter slipes inn i overflaten. Alt støv, løse og sprø materialer må fjernes fullstendig fra overflaten ved støvsuging før neste påføring. Påfør Sikafloor® -150 / -151 som primer for å sikre at fuktinnholdet er ≤ 4 %. For mer informasjon om andre underlag, henvises til Sika Forbehandlingsguide for Sikafloor Marine applikasjoner. Den behandlede overflaten må beskyttes mot skitt, sollys, vann og trekk.

Blanding

Før blanding av alle komponentene skal del A omrøres med elektrisk blandestyr. Tiltett deretter del B og rør sammenhengende i 2 minutter til en jevn blanding er oppnådd. For å sikre grundig blanding, hell materialene over i en ren beholder, rør ytterligere 1 minutt. Blandes med blandespiral med en hastighet ikke høyere enn 300 o/min for å minimere luftinnblanding. På spesielle flater (f.eks. hellende flater) kan det være nødvendig å bruke kvartssand for å oppnå en jevn konsistent blanding. Overdreven blanding må unngås for å redusere luftinnblanding. For områder med kurver og hellinger (1-3%) kan Sika Extender T tilsettes for å tilpasse konsistensen til produktet. Ved å tilpasse konsistensen, kan avluftings-egenskapene påvirkes.

Påføring

Sikafloor® Marine-530 helles på overflaten og fordeles jevnt med egnet sparkel eller nivå-pinner. En piggrulle kan benyttes for å forbedre utjevningen og avluftingen. Ved utjevning av dekk eller skrånende overflater kontakt Teknisk avdeling i Sika Industri. For flytende påføring i dypere områder (f.eks. i ujevnheter) kan flere applikasjonsstrinn være nødvendig.

Merk: Behold en «våt kant» under påføringen for å oppnå en sømløs finish. Les den til en hver tid gjeldende bruksanvisning før bruk.

Herdning

Angivelse av herdetider - se tabellen under.

Temperatur	Gangtrafikk	Lett trafikk ^A	Full herding Gangbar og overmalbar
10 °C	36 timer	7 dager	72 timer
20 °C	24 timer	7 dager	60 timer
30 °C	16 timer	7 dager	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

Vær oppmerksom på kondens. Vær oppmerksom på kondens. Underlaget og det uherdede produktet må være minst +3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens på av det påførte produktet. Nypåført Sikafloor® Marine-530 må beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minst 1 dag. Uherdet produkt reagerer i kontakt med vann (skumming). For nøyaktig fargematching må du sørge for at produktet i hvert område er påført fra samme kontrollbatchnummer. For oppvarming benyttes kun elektrisk drevne varmluftsvifter.

I tilfelle hvor innvendige områder blir svært UV eksponerte, må Sikafloor® 530 beskyttes ved å bruke en pigmentert forsegling, som Sikafloor® Marine-505.

LAGRINGSFORHOLD

Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se alltid emballasjen. Etter åpning må innholdet beskyttes mot fukt.

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 særdeleshett anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas innværende 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 utførelsesparametrene, 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

PRODUKTATABLAD

Sikafloor® Marine-530
Version 06.01 (09 - 2024), no_NO
012119015304001000

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

