

## PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor® Marine-504

Vannbasert, 2-komponent klarmatt polyuretan toppbelegg til innvendige skipsdekk

## TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Egenskaper	Sikafloor® Marine-504 (A)	Sikafloor® Marine-504 (B)
Kjemisk base	Akryl dispersjon	Isocyanat
Farge (CQP001-1)	Hvit	Transparent
Density	blandet (+ 5 % H <sub>2</sub> O)	1.1 kg/l
		1.1 kg/l
Tørrestoffinnhold		57 %
Blandingsforhold	av vekt (A:B)	80 : 20
Påføringstemperatur	overflate / klima	10 – 30 °C <sup>A, B</sup>
Pot-life	ved 10 °C	50 minutter
	ved 20 °C	30 minutter
	ved 30 °C	20 minutter
Lagringstid (CQP016-1)	6 måneder <sup>C</sup>	12 måneder <sup>C</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure <sup>A)</sup> Overflaten må være 3 °C over duggpunkt

<sup>B)</sup> Maks 80 % r. f.

<sup>C)</sup> lagret tørt mellom 5 og 30°C i en lukket, stående beholder, beskyttet mot direkte sollys.

**BESKRIVELSE**

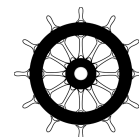
Sikafloor® Marine-504 er et vannbasert, 2-komponent klarmatt polyuretan toppbelegg for innvendige skipsdekk. Det blir brukt som en del av Sikafloor® Marine Deco systemet. Sikafloor® Marine-504 er testet etter FTP kodesystemet og godkjent i henhold til IMO Marine Equipment Directives.

**PRODUKTFORDELER**

- Utmerkede arbeidsegenskaper
- Svært lavt VOC-utslipp
- IMO godkjent
- Enkel å rengjøre

**PÅFØRINGSOMRÅDER**

Sikafloor® Marine-504 er designet som en del av Sikafloor® Marine Deco systemet for innvendige dekk på skip og båter. Dette produktet er kun egnet for erfarne, profesjonelle brukere. Tester med de aktuelle underlag og forhold må utføres for å sikre vedheft og materialkompatibilitet.



## HERDEMEKANISME

Herdingen av Sikafloor® Marine-504 skjer som følge av en kjemisk reaksjon mellom de to komponentene.

Høyere temperaturer fremskynder herdingen, mens lavere temperaturer bremser prosessen.

## KJEMIKALIEBESTANDIGHET

Kontakt teknisk avdeling i Sika Industri for veiledning angående kjemikaliebestandighet.

## FREM GANGSMÅTE FOR PÅFØRING

### Forbehandling av overflate

Før påføring av produktet må støv og løse partikler fjernes fra alle flater, fortrinnsvis med børste eller støvsuger. Sørg for at overflaten er ren, tørr og fri for skitt, olje, fett, belegg eller andre overflatebehandlinger.

### Blanding

Før blanding av de to komponentene må del A omrøres grundig med egnet blandespiral.

Tilsett del B og start blandingen. Under denne blandeprosessen tilsettes 5 – 7 % vann, og blandes deretter videre i 3 minutter inntil en jevn blanding oppnås.

Hell blandingen over i en annen beholder og rør ytterligere 1 minutt for å sikre en homogen blanding.

Blandes med blandespiral på lavere hastighet enn 300 o/min for å minimere luftinnblanding.

Vent 10 minutter etter blanding før påføring av Sikafloor® Marine-504.

### Påføring

Fastslå relativ luftfuktighet og duggpunkt før påføring.

Sørg for at rollen er mettet med produktet under påføringen.

Etter grundig blanding helles og spres produktet på gulvet med hensyn til lagtykkelsen. Merk: vær oppmerksom på brukstiden etter som det ikke synes når brukstiden nærmer seg slutten.

Påføres med en større 50 cm rulle i en og samme retning over hele arbeidsflaten for å unngå overlappsskjøter.

Les den til en hver tid gjeldende brukerveiledning.

## Herding

Herdetider:

Temperatur	Gangbar	Lett trafikk	Fullherdet
10 °C	36 timer	48 timer	6 timer
20 °C	16 timer	24 timer	4 timer
30 °C	12 timer	18 timer	3 timer

## Fjerning

Før herding kan Sikafloor® Marine-504 fjernes fra verktøy og utstyr med vann. Etter herding kan produktet kun fjernes mekanisk.

Hender og hud som har blitt utsatt for produktet skal umiddelbart rengjøres med våtservietter som Sika® Handclean, eller et annet egnet industrielt håndrensemiddel og vann.

Ikke bruk løsemidler på huden.

## Påføringsbegrensninger

Nypåført Sikafloor® Marine-504 må beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minst 5 dager. Uherdet produkt reagerer i kontakt med vann (skumming).

## 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 Sikafloor® Marine-504

## EMBALLASJEINFORMASJON

Sikafloor® Marine-504 (A)

Spann	6 kg
-------	------

Sikafloor® Marine-504 (B)

Spann	1.5 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](http://www.sika.no)