

## PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor® Marine PU-Red

Viskoelastisk dempningsmateriale for innvendige skipsdekk

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

<b>Egenskaper</b>		Sikafloor® Marine PU-Red (A) Harpiks	Sikafloor® Marine PU-Red (B) Herder
<b>Kjemisk base</b>		Pigmenterte polyoler	Isocyanat derivater
<b>Farge (CQP001-1)</b>	Blandet	Rød	Brun
		Rød	
<b>Density</b>	Blandet	1.3 kg/l	1.2 kg/l
		1.3 kg/l	
<b>Blandingsforhold</b>	vekt	6 : 1	
<b>Forbruk</b>	Dekkevne pr. 12 kg ved lagtykkelse 1 mm	9 m <sup>2</sup>	
<b>Påføringstemperatur</b>	Underlag og klima	5 – 30 °C	
<b>Shore A hardhet (CQP023-1 / ISO 7619-1)</b>		55	
<b>Rivestyrke (CQP036-1 / ISO 527)</b>		1.6 MPa	
<b>Forlengelse ved brudd (CQP036-1 / ISO 37)</b>		40 %	
<b>Pot-life</b>		15 minutter <sup>A</sup>	
<b>Lagringstid (CQP016-1)</b>		12 måneder <sup>B</sup>	

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r.f.<sup>B)</sup> lagret tørt og kjølig, under 25 °C**BESKRIVELSE**

Sikafloor® Marine PU-Red er et 2-komponent dempningsmateriale til bruk i ulike gulvkonstruksjoner med krav til lyd demping. Sikafloor® Marine PU-Red har blitt testet etter FTP kodesystemet, og godkjent i henhold til IMO Marine Equipment Directives.

**PRODUKTFORDELER**

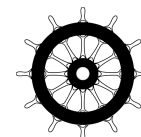
- Utmerket støy- og vibrasjonsdempende egenskaper
- Ingen krymping
- Løsemiddelfri
- Enkel påføring

**PÅFØRINGSOMRÅDER**

Sikafloor® Marine PU-Red brukes som et støy- og vibrasjonsdempende materiale i Sikafloor® Marine visco-elastiske systemer for innvendige skipsdekk.

Produktet kan påføres på både horisontale og vertikale overflater. Det benyttes i flere av Sikas lyd dempende og brannhemmende dekk-systemer.

Produktet er kun beregnet for bruk av erfarne og profesjonelle brukere. Det må gjennomføres tester med de aktuelle underlag under de aktuelle forhold for å sikre god vedheft og kompatibilitet.



## HERDEMEKANISME

Sikafloor® Marine PU-Red herder som følge av en kjemisk reaksjon mellom de to komponentene.

## FREMANGSMÅTE FOR PÅFØRING

### Forbehandling av overflate

Overflaten må være ren, fri for støv, fett, oljer og andre stoffer som kan svekke hefteevnen. Rust fjernes med stålbørste eller på annen hensiktsmessig måte, etterfulgt av støvsuging. Bruk av Sikafloor® Marine PU-Red på aluminiumsdekk eller dekk behandlet med sink-rike primere, krever et bindingsbelegg med SikaCor® ZP Primer eller annet passende bindingsbelegg.

### Blanding

Før blanding av begge komponentene skal del A omrøres med en 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 deretter ytterligere 1 minutt for å sikre en homogen blanding. Blandes med blandespiral med lavere hastighet enn 300 o/min for å minimere luftinnblanding.

### Påføring

Hell den blandede Sikafloor® Marine PU-Red på overflaten. Ikke tøm spannet helt ved å sette det opp ned på dekket. Hell ut til spannet er nesten tomt og hell så den resterende mengden i basen for neste blanding. Påfør mørtelen med en passende tannsparkel for å oppnå lagtykkelse på 1 – 2 mm. Sikafloor® Marine PU-Red må påføres innen 15 minutter etter blanding. Ved temperaturer over 30 °C forkortes åpentiden betydelig.

Ved helliming av stålplater, se påføringsmanualen til Sikafloor® Marine PU-Red. Ved bruk på vertikale overflater, se påføringsmanualen til Sikafloor® Marine PK-90 Steel Vertical. Ikke bruk Sikafloor® Marine PU-Red ved temperaturer under 5 °C.

### Fjerning

Før herding kan Sikafloor® Marine PU-Red fjernes fra verktøy og utstyr ved bruk av Sika® Remover-208 eller annet egnet løsemiddel. Etter herding kan produktet kun fjernes mekanisk.

Hender og hud som har blitt utsatt for materialet skal umiddelbart rengjøres med Sika® Handclean, eller et annet egnet industrielt håndrensemiddel og vann. Bruk en passende hudbeskyttende håndkrem.

### 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 PU-Red

### EMBALLASJEINFORMASJON

Sikafloor® Marine PU-Red (A)

Spann	10.3 kg
-------	---------

Sikafloor® Marine PU-Red (B)

Kanne	1.7 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 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](http://www.sika.no)

