

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Marine-599

Selvutjevneende dekorativt belegg

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Egenskaper		Sikafloor® Marine-599 (A)	Sikafloor® Marine-599 (B)
Kjemisk base		Polyuretan	Isocyanat
Farge (CQP001-1)	blandet	Farget	Transparent
		Forskjellige farger tilgjengelig (se eget fargekart)	
Density	blandet	1.5 kg/l	1.2 kg/l
		1.4 kg/l	
Tørrestoffinnhold		100 %	
Blandingsforhold	etter vekt	75 : 25	
Påføringstemperatur	overflate / klima	15 – 30 °C ^{A, B}	
Shore A hardhet (CQP023-1 / ISO 48-4)		84	
Tensile strength (DIN 53504)		8 MPa	
Elongation at break (DIN 53504)		65 %	
Pot-life	10 °C	120 minutter	
	20 °C	90 minutter	
	30 °C	45 minutter	
Lagringstid (CQP016-1)		9 måneder ^C	12 måneder ^C

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} overflatetemperatur 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-599 er et selvutjevneende, alifatisk 2-komponent dekorativt polyuretan-belegg for gulv. Inngår i Sikafloor® Marine Deco systemet for utvendig bruk. Dersom Sikafloor® Marine-599 har behov for og akselereres kan Sikafloor® Marine-001 eller -002 benyttes.

PRODUKTFORDELER

- Gode påføringsegenskaper
- Meget god UV-stabilitet (gulner ikke)
- Dekorative designløsninger
- Svært lavt VOC-utslipp
- Løsemiddelfri
- Bibeholder elastisiteten over lang tid
- Raskere herdingsalternativ er tilgjengelig

PÅFØRINGSOMRÅDER

Sikafloor® Marine-599 er designet som en del av Sikafloor® Marine Deco system som syntetisk teak-dekk løsning for utvendige dekk til skip og båter. Dette produktet er kun egnet for erfarne, profesjonelle brukere. Tester med de aktuelle underlag og forhold må utføres for å sikre bearbeidbarhet, vedheft og materialkompatibilitet.

HERDEMEKANISME

Herdingen av Sikafloor® Marine-599 skjer som følge av en kjemisk reaksjon mellom de to komponentene.

Høyere temperatur fremskynder herdingen, mens lavere temperatur bremser prosessen.

KJEMIKALIEBESTANDIGHET

Kontakt teknisk avdeling i Sika Industri for råd om kjemikaliebestandighet.

FREM GANGSMÅTE FOR PÅFØRING

Forbehandling av overflate

Sikafloor® Marine-599 installeres på toppen av utjevnings-dekklaget. Metalldekk rengjøres og forbehandles til SA 2.5 (ISO 8501). Aluminiumsdekk må ikke blastres. Den forberedte metalliske overflaten må være ren, fri for urenheter, fett, olje og løse partikler før påføring av SikaCor® ZP Primer.

Det behandlede området må beskyttes mot vær og direkte sollys.

Blanding

Før blanding av begge komponentene skal del A omrøres med egnet blandespiral i 1 minutt. Tilsett deretter del B og rør sammenhengende i 2 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 dobbeltbladde blandespiral på lavere hastighet enn 300 o/min for å minimere luftinnblanding. Herdetiden til Sikafloor® Marine-599 kan reduseres betraktelig ved tilsetning av Sikafloor® Marine-001/-002 akseleratorer. Blandeprosedyren er den samme som for ikke akselerert versjon, bortsett fra at akseleratoren tilsettes 1 minutt etter start av blandingen av A og B-komponentene. For ytterligere informasjon vedrørende akseleratorer, sjekk påføeringsinstruksjonene for Sikafloor® Marine-001/-002 eller kontakt teknisk avdeling i Sika Industri.

For områder med fall mellom 1 % og 3 % benyttes Sikafloor® Marine Liquid PU fortykner. Doseringen er mellom 1 % og 2 % av vekt avhengig av den aktuelle situasjonen. For områder med større helninger kan det være behov for å tilsette 1 % til 2 % Sika® Extender T eller Aerosil i vekt av blandingen. Alternativt så er det mulig å redusere lagtykkelsen og legge flere lag. Bemerk: Ved økning av viskositeten kan luftingsegenskapene (luftbobler) påvirkes. For flytende påførte gulvbelegg anbefales det å bruke Sikafloor® Marine-001/-002 for å akselerere herdingen og redusere omfanget av flyt.

Påføring

Sikafloor® Marine-599 helles på overflaten og fordeles jevnt med tannsparkel eller flat sparkel. I kritiske områder kan en piggrulle benyttes for å forbedre utjevningen og redusere luftinnføring. I dypere områder (f.eks. i ujevnheter) kan det være nødvendig å jevne ut overflaten på forhånd. Sikre at disse forarbeidene har oppnådd minimum "gangtrafikk" herding før du fortsetter.

For flytende påføringer på hellende og gulv med fall kan det være behov for flere påføringer. Herdehastighet avhenger av temperatur og lagtykkelse. Vurder alltid brukstiden (åpentiden) slik at våt overgang ivaretas. Les den til enhver tid gjeldende bruksanvisning før bruk.

Herding

Angivelse av herdetider:

Temperatur	Gangbar	Lett trafikk ^A	Gjennomherdet
10 °C	30 timer	48 timer	6 dager
20 °C	16 timer	24 timer	4 dager
30 °C	12 timer	18 timer	3 dager

^{A)} mattreller og lett rullende utstyr på bløte hjul

Fjerning

Før herding kan Sikafloor® Marine-599 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.

Påføeringsbegrensninger

Nypåført Sikafloor® Marine-599 må beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minst 1 dag. Uherdet produkt reagerer i kontakt med vann (skumming).

LAGRINGSFORHOLD

Begge komponenter for Sikafloor® Marine-599 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
- Produktinformasjon Sikafloor® Marine-001/002 i tillegg

EMBALLASJEINFORMASJON

Sikafloor® Marine-599 (A)

Spann	15 kg
-------	-------

Sikafloor® Marine-599 (B)

Spann	5 kg
-------	------

Sikafloor® Marine-001/002

Flaske	0.28 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 utførelsen(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