

PRODUKTDATABLAD

SikaTransfloor®-352 SL

IMO godkjent 2-komponent delvis selvutjevnnende polyuretan-belegg

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Egenskaper	Komponent A SikaTransfloor®-352 SL	Komponent B SikaTransfloor®-352 Rapid
Kjemisk base	Polyuretan	Isocyanat
Farge (CQP001-1)	Grå	Brun
Konsistens	Delvis selvutjevnnende	
Tetthet	0.93 kg/l	1.22 kg/l
	blandet	1.0 kg/l
Tørrestoffinnhold	100 %	
Blandingsforhold	etter vekt	4 : 1
Påføringstemperatur	underlag / klima	10 – 35 °C ^A
Bearbeidings tid	10 °C	45 minutter
	20 °C	35 minutter
	30 °C	25 minutter
Shore A (CQP023-1)	EN ISO 868 + ASTM D2240	80
Rivestyrke (CQP036-1 / ISO 527)	2.3 MPa	
Forlengelse ved brudd (CQP036-1 / ISO 37)	50 %	
Lagringstid (CQP016-1)	12 måneder	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} maks. 80 % r.f.

BESKRIVELSE

SikaTransfloor®-352 SL er en 2-komponent, polyuretan, med lav VOC til fylling og utjevning av gulvunderlag innenfor marine gulv. Vær oppmerksom på at SikaTransfloor®-352 SL, som har høyere viskositet, benyttes for gulvområder med helling, og SikaTransfloor®-352 VSL for avretting av ikke-hellende gulvflater.

PRODUKTFORDELER

- Gode påføringsegenskaper
- Løsemiddelfri
- Lav vekt
- Krymper ikke
- Permanet elastisk
- Enkel å slippe

PÅFØRINGSOMRÅDER

SikaTransfloor®-352 SL er utviklet for utjevning av overflateujevnheter på metallisk sveisede gulv (stål, aluminium) eller GRP-dekk innen skip- og båtproduksjon. Den forberedete avrettingen er deretter klar for Sikafloor® Marine-500 seriene som avsluttende lag, eller tredekk hvor Sikaflex®-298 anvendes som underlagslim. SikaTransfloor®-352 SL er egnet for innvendig og utendørs bruk. Dette produktet er kun egnet for erfarne profesjonelle brukere. Tester med de aktuelle underlag og forhold må utføres for å sikre vedheft og materialkompatibilitet.

APPROVAL / CERTIFICATES

SikaTransfloor®-352 SL er testet som gulvbelegg i samsvar med FTP Code system og godkjent i henhold til IMO Marine Equipment Directives.

SikaTransfloor®-352 SL er IMO godkjent for gulvbelegg opp til maks. 500 g/m².

HERDEMEKANISME

Herdingen av SikaTransfloor®-352 SL skjer ved en kjemisk reaksjon mellom de to komponentene.

Høyere temperaturer øker og lavere temperaturer senker herdeprosessen.

FREMANGSMÅTE FOR PÅFØRING

Forbehandling av overflate

For ståldekk, er det en forutsetning at en anti-korrosjonsbeskyttelse må påføres og være intakt som utformet av skipsverftet. Anti-korrosjonsbeskyttelsen må være ren, fri for skitt, støv, fett, olje og løse partikler før påføring av SikaCor® ZP Primer. Vedheften mellom anti-korrosjonsbeskyttelsen og SikaCor® ZP Primer må verifiseres.

Aluminiumsdekk må være rene, frie for skitt, støv, fett, olje og løse partikler. Aluminiums-overflaten må slipes med 40-80 korning slipepapir og deretter støvsuges før påføring av SikaCor® ZP Primer (heftstrøk).

Ved sementholdige underlag må det sikres at sementslamlaget er fullstendig fjernet. Dette er vanligvis oppnåelig ved sliping. Alt støv, løse og sprøe materialer må fjernes fullstendig ved bruk av støvsuger før neste påføring. Reparasjoner av underlaget, fylling av sprekker, huller / luftblærer eller avretting av overflaten må utføres først. Reparasjons-områder må være herdet før påføring av primere.

Sikre at fuktinnholdet i underlaget er lik eller mindre enn 4 % (Calcium carbide metode =CM-metode). Påfør SikaFloor®-150/- 151 som forbehandling for å oppnå en lukket porefri overflate.

Polyuretan-overflater trenger vanligvis sliping med 40 – 80 korning slipepapir opp til diamantskive. Dersom overflaten ikke er ren, anbefales at denne rengjøres før slipeprosessen for å sikre at rusk ikke slipes inn i overflaten. Alt støv, løse og sprøe materialer må være fullstendig fjernet fra overflaten ved bruk av støvsuger før neste påføring. Påføringsområdet må beskyttes mot skitt, sollys, vann og trekk.

Bemerk: overflatene må være 3 °C over duggpunkt før og under påføring og den relative fuktigheten må være under 80 %.

For andre overflater og deres forbehandling, se Sika Forbehandlingsguide for SikaFloor® Marine.

Blanding

Benytt en elektrisk enkel spiralblander med hastighet 300-500 omdr./min. for å blande. Før blanding av begge komponenter, rør del A om til en homogen farge før oppnådd. Tilsett del B til del A og bland kontinuerlig i 2 minutter.

For å sikre grundig blanding, hell materialene i en ren beholder og bland igjen i minst 1 minutt for å oppnå en jevn konsistent blanding. Overdreven blanding må unngås for å minimere luftinnblanding. For områder med hellinger eller fall kan Sika® Extender T tilsettes for å tilpasse konsistensen på produktet. Bemerk: Ved å tilpasse konsistensen så kan avluftingsegenskapene påvirkes.

Påføring

SikaTransfloor®-352 SL helles og spres jevnt utover ved hjelp av sparkel eller nivårake. For å forbedre flyt og hindre luftinnblanding kan en piggrulle benyttes. Ved flytende påføring på hellinger og fall kan det være nødvendig med flere påføringstrinn. En sømløs finish kan oppnås når en "våt" kant opprettholdes under påføring.

Herding

Produktet kan gås på etter 24 timer og er deretter klart for neste steg i prosessen.

Fjerning

Uherdet SikaTransfloor®-352 SL kan fjernes fra verktøy og utstyr med Sika® Colma Cleaner eller annet egnet løsemiddel. Når først herdet, kan materialet kun fjernes mekanisk. Hender og eksponert hud må vaskes umiddelbart ved å bruke håndservietter som Sika® Cleaner-350H eller en egnet industriell håndrens og vann.

Ikke bruk løsemidler på hud.

Påføringsbegrensninger

Lagtykkelse for produktet 0.5 - 30 mm. Der- som det trengs større lagtykkelse må utførelsen bli gjort i flere påføringer med mellomliggende sliping + støvsuging av det herdede produktet.

Bruksområdet må beskyttes mot vær og direkte sollys. Nyling lagt SikaTransfloor®-352 SL må beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minst 1 dag.

Dersom det er behov for midlertidig oppvarming, ikke anvend gass, olje, parafin eller andre fossile drivstoff-varmere, da disse produserer store mengder av både CO₂ og H₂O vanddamp, som kan påvirke produktet negativt. For oppvarming benytt kun elektrisk drevne varmluftsvifte-systemer.

LAGRINGSFORHOLD

Produktet skal lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom 5 °C og 30 °C. Se alltid til emballasjen.

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 fås på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Sika Forbehandlingsguide for SikaFloor® Marine Applikasjoner
- Sika Marine bruksveiledning Teakdekk

EMBALLASJEINFORMASJON

SikaTransfloor®-352 SL (A)

Spann	20 kg
-------	-------

SikaTransfloor®-352 Rapid (B)

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

BASIS FOR PRODUKTDATA

Alle tekniske data i dette produktet 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 produktet og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no

