

TBT fri, lav friksjon, Selvpolerende Copolymer A/F

PRODUKTBESKRIVELSE TBT fri, lav friksjon, Selvpolerende Copolymer (SPC) A/F. Basert på patentert Silyl Acrylat polymer teknologi. Spesielt velegnet der utslipp av løsemidler må reduseres.

ANVENDELSESOMRÅDE Spesielt designet for dyphavsskip.
Brukes på nybygninger eller ved velikehold & reparasjon.

PRODUKTINFORMASJON

Farge BEA814-Brun, BEA817-Rød
Note: Kodene ovenfor vil erstattes med BEA834-Brun og BEA837 Rød når de blir levert fra produksjonslokasjonene i Felling (UK) og Damman (Saudi Arabia).

Glans nivå Ikke aktuell

Part B (Herder) Ikke aktuell

Tørrstoff volum 55% ±2% (ISO 3233:1998)

Blandingsforhold Ikke aktuell

Typisk filmstykkel Område: 75 - 150 microns tørr (136 - 273 microns vått) kan spesifiseres avhengig av bruksområde.

Teoretisk strekkevne Område : 7.3 - 3.6 m²/liter ved 75 – 150 microns TFT, beregn loss factor

Påføringsmetode Luftløs sprøyte, Pensel, Rulle

Flammepunkt En-komponent 24°C

Anvendelsestid Ikke aktuell

Tørketids informasjon	-5°C	5°C	25°C	35°C
Støvtørr [ISO 9117/3:2010]	2 timer	60 min.	40 min.	30 min.
Før sjøsetting ved 1 strøk	30 timer	12 timer	10 timer	7 timer
Før sjøsetting ved flere strøk.	48 timer	36 timer	16 timer	12 timer

Bemerkning Ved strørre vedlikehold og reparasjoner, dersom total TFT er >300 microns, må tiden før sjøsetting økes som følger:
48 timer ved 5°C, 36 timer ved 25°C og 24 timer ved 35°C.

Overmalings intervaller - Bemerk begrensninger	Overflatetemperatur							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Overmales med	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intersmooth 7465Si SPC	12 timer	6 md.	6 timer	6 md.	5 timer	6 md.	4 timer	6 md.

REGULATORISKE DATA **VOC** 394 g/lit som levert (EPA Method 24)
210 g/kg flytende maling som levert. Rådskdirektiv 1999/13/EF om beregning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (Council Directive 1999/13/EC)
392 g/lit Kinesisk Nasjonal standard GB23985

Note: VOC verdier er typiske og kun retningsgivende. Variasjoner kan forekomme avhengig av faktorer som farge og produksjons variasjoner.

Dette produktet inneholder ikke organotinn bestanddeler som virker som biocider, og samsvarer derfor med International Convention on the Control of Harmful Anti-Fouling Systems på skip inkludert av IMO i oktober 2001 (IMO dokument AFS/CONF/26).

TBT fri, lav friksjon, Selvpolerende Copolymer A/F

SERTIFIKASJON

Ved bruk som en del av et godgjent malingsssystem, har dette produkt følgende sertifisering:

Produkt godkjent av følgende klassifiserings selskaper i samsvar med International Convention on the Control of Harmfull Antifouling systemer på skip, 2001 (AFS 2001):

- Bureau Veritas
- DNV
- Lloyds Register

Godkjenninger utstedt av 3. part, vil være avhengig av formulering og/eller produksjonslokasjon. Ønskes ytterligere opplysninger, kontakt da din International representant.

SYSTEM OG KOMPATIBELITET

Konsulter din International representant for å få opplyst det best egnede system for den overflate som skal beskyttes.

FORBEHANDLING

Bruk i henhold til standard verdensomfattende spesifikasjoner.

Alle overflater som skal males skal være rene, tørre og fri for forurensing.

Anvend høytrykksferskvannsvask eller ferskvannsvask, og fjern alt olje og fett, løst materiale og annen forurensing med tynnerrensning i henhold til SSPC-SP1.

NYBYGG/STØRRE RENOVERING/REPERASJON

Intersmooth 7465Si SPC Skal alltid påføres over et anbefalt primer/malingsssystem. Primeroverflaten skal være tørr og fri for forurensing, og Intersmooth 7465Si SPC skal påføres innen for det spesifiserte overmalingsinterval (Se i det relevante produkt datablad). Nedbrutte og skadde områder skal forbeholdet til den spesifiserte standard (F. eks, Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) og primes før påføring av Intersmooth 7465Si SPC.

STØRRE OPPGRADERING:

Intersmooth 7465Si SPC skal alltid brukes over anbefalt primer malingsssystem. Overflaten skal være tørr og uten forurensinger, og Intersmooth 7465Si SPC må påføres innenfor spesifiserte overmalingsintervaller (kontroller mot relevant teknisk datablad).

områder med skader og sår må forbeholdes til spesifisert standard (dvs. SSPC-SP10) og primet før påføring av Intersmooth 7465Si SPC.

REPARASJON

Påføring av Intersmooth 7465Si SPC på seg selv.

Umiddelbart etter at båten er i dokk og før den tørker, må hele området høytrykksvaskes med bruk av lanse med roterende dyse (3000 p.s.i., 211 kg/cm²). Kontroller det anbefalte antikorrosjon malingsssystem og påfør Intersmooth 7465Si SPC innenfor spesifiserte overmalingsintervall (sjekk de relevante produkt datablad).

Påføring av Intersmooth 7465Si SPC over International Paint TBT-fri, International Paint Intersmooth SPC eller konkurrenters antifoulings :

Konsulter din International representant for å få opplyst spesifikke anbefalinger.

TBT fri, lav friksjon, Selvpolerende Copolymer A/F

PÅFØRING

Blande	Dette materialet er en enkomponert maling som alltid bør omrøres grundig med mekanisk omrører før påføring
Fortynner	International GTA007. Tynning anbefales ikke. Kontakt lokal representant ved påføring under ekstreme forhold. Må ikke fortynnes mer enn det som er tillatt ihht. lokale miljøforskrifter.
Luftløs sprøyte	Anbefales Dyse 0,54-0,8 mm (21-31 thou) Totalt utgangstrykk ved dyse ikke mindre enn 190 kg/cm ² (2700 p.s.i.)
Konvensjonell sprøyte	Påføring ved bruk av konvensjonell sprøyteutstyr kan ikke anbefales
Pensel	Påføring med pensel anbefales kun til mindre områder. Ekstra lag kan være påkrevd for å oppnå spesifisert lagtykkelse.
Rulle	Påføring ved bruk av rulle kan kun anbefales ved påføring av mindre områder, påføring av ekstra lag kan være nødvendig for å oppnå spesifisert lagtykkelse.
Renser	International GTA007
Avbrytelse i arbeidet og rengjøring	Gjennomskyll alt utstyr grundig med GTA007. Alt ubrukt materiale skal oppbevares i tett lukkede spann. Delvis fylte spann kan etter lagring vise økt viskositet. Materialet skal filtreres innen bruk.
Sveising	Dersom det fortaes sveising eller kutting med åpen flamme på objekt som er malt med dette produktet, vil det frigjøres støv og røyk som krever bruk av egnet personlig verneutstyr og lokal ventilasjon.

SIKKERHETSKODE PPA NUMMER

Alt arbeide som omfatter påføring og øvrige bruk av dette produkt skal utføres i nøye overensstemmelse med alle relevante nationale helbreds- og sikkerhets- og omgivelsesstandarder og regulativer. Før bruk, anskaff, konsulter og følg de instruksjoner som gis vedrørende helbred og sikkerhet i dette produkts sikkerhetsdatablad. Les og følg alle sikkerhetsanmerkninger i sikkerhetsdatabladet og på spannetiketten. Sålenge du ikke fullt ut forstår disse advarsler og instruksjoner og sålenge du ikke er i stand til å overholde dem, så unnlatt å anvende dette produkt. God ventilasjon og kvalifisert beskyttelse må sikres under påføring og etterfølgende tørking for å holde konsentrasjoner av fortynnerdamp innen for sikre grenseverdier og beskytte mot gift eller mangelfulle fareforhold. ta forholdsregler for å sikre mot hud og øyenkontakt (bruk hansker, beskyttelsesbriller ansiktsmaske og beskyttelsescreme etc.). Aktuell kvalifisert sikkerhet er avhengig av påføringsmetode og arbeidsomgivelser.

KONTAKTNUMMER I NØDSITUASJON
USA/Canada - Medicinsk anvisnings nummer 1-800-854-6813
Europe - Kontakt (44) 191 4696111. For opplysninger til leger & sykehus kontakt kun (44) 207 6359191
Kina- kontakt (86) 53283889090
R.O.W. - Kontakt regional kontor

TBT fri, lav friksjon, Selvpolerende Copolymer A/F

BEGRENSNINGER

Malingens livstid er direkte proporsjonell i forhold til den lagtykkelse som er påført. Produkttegenskapene er avhengig av om den spesifiserte lagtykkelse oppnås. Ved neddykking vil Intersmooth 7465Si SPC vise en lille fargeendring. Overmalingsintervall er gitt som en veiledning, og er underlagt lokale variasjoner avhengig av lokale klima- og omgivelses forhold. Kontakt din lokale International representant for spesifikke anbefalinger. Påføres i fint vær. Overflatetemperatur må være minst 3°C over duggpunkt. For best resultat, bør produktet varmes opp til 21-27°C for blanding og påføring. Ubrukt materiale (i uåpnede bokser) skal lagres i godkjent og beskyttet lager. Teknisk og påføringsdata gitt her, er for å etablere en veiledning for påføringsprosedyrer. Testresultater ble oppnådd under kontrollerte forhold i laboratorium. International Paint kan ikke garantere at disse resultat kan oppnås i alle arbeidsmiljø. Ettersom påføring, miljø og objekt kan variere, bør en ta hensyn til dette ved valg, godkjenning, påføring og bruk av dette produkt.

EMBALLASJESTØRRE LSE

Enhetsstørrelse	Volum	Emballasje
20 lt	20 lt	20 lt

For tilgjengelighet av andre enhetsstørrelser, kontakt International Paint

TRANSPORTVEKT

Enhetsstørrelse	Enhets vekt
20 lt	39.4 Kg

LAGERSTABILITET

Lagringstid 6 måneder ved alle temperaturer. Bør deretter undersøkes på nytt. Lagres tørt og i skygge, adskilt fra varme og antennelseskilder.

VERDENSSOMSPENENDE LEVERINGSMULIGHETER

Konsulter International.

FORBEHOLD

Informasjonen i dette databladet er ikke ment å være uttømmende; enhver person som bruker dette produktet til annet enn det formålet som er spesielt anbefalt i dette databladet, uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om egnetheten av produktet for det aktuelle formål gjør det på egen risiko. Alle råd gitt eller uttalelser om produktet (både i dette databladet eller på annen måte) er korrekt så langt vi kjenner til, men vi har ingen kontroll over kvaliteten på og tilstanden til underlaget og de mange faktorene som kan påvirke bruk og påføring av produktet. Derfor, såfremt vi ikke spesifikt gir skriftlig tillatelse til å gjøre det, aksepterer ikke noe ansvar overhodet for produktets ytelse eller for (med forbehold i den grad loven tillater det) tap eller skade som følge av bruk av produktet. Vi fraskriver oss herved alle garantier eller representasjoner, direkte eller indirekte, som følge av lov eller annet, inkludert, uten begrensning, enhver underforstått garanti for salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål. Alle leverte produkter og gitte tekniske anbefalinger er knyttet til våre salgsbetingelser. Du bør be om en kopi av dette dokument og gjennomgå det nøye. Informasjonen i dette databladet er gjenstand for endringer fra tid til annen i lys av erfaringer eller vår policy om kontinuerlig utvikling. Det er brukerens ansvar å sjekke med sin lokale representant at dette databladet er gyldig før produktet tas i bruk.

Dette tekniske databladet er tilgjengelig på vår hjemmeside på www.international-marine.com eller www.international-pc.com, og bør være det samme som dette dokumentet. Skulle det være noen uoverensstemmelser mellom dette dokumentet og den versjonen av teknisk datablad som vises på nettsiden, vil versjonen på nettstedet vil da være den gyldige.

Alle varemerker som er nevnt i denne publikasjonen er eid av eller lisensiert til, AkzoNobel konsernet.

© AkzoNobel, 2023

www.international-marine.com