

TBTfri slevpolerende copolymer antifouling

PRODUKTBESKRIVELSE Høy ytelses, TBT fri, selvpolerende copolymer (SPC) Antifouling system med patentert Kobber Acrylat teknologi.

ANVENDELSESOMRÅDE Spesielt designet til skip i kystnær fartøy.
Brukes til vedlikehold og reparasjon.

PRODUKTINFORMASJON

Farge BEA361-Sort, BEA362-Blå, BEA368-Mørkebrun, BEA369-Mørkerød, BEA387-Brun

Glans nivå Ikke aktuell

Part B (Herder) Ikke aktuell

Tørrestoff volum 40% ±2% (ISO 3233:1998)

Typisk filmstykkel Område: 70 - 140 microns tørr (175 - 350 microns vått) kan spesifiseres avhengig av bruksområde.

Teoretisk strekkevne Område: 5.7-2.9 m²/liter ved 70-140 microns TFT, beregn relevant svinn.

Påføringsmetode Luftløs sprøyte, Pensel, Rulle

Flammepunkt En-komponent 22°C (Produkt produsert og levert i Nord-Amerika har flammepunkt på 21°C pga lokalt produserte løsemidler. Dette har ingen betydning for produktets ytelser.)

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	30 timer	18 timer	12 timer	10 timer				
Overmalings intervaller - Bemerk begrensninger	Overflatetemperatur							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Overmales med	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intersmooth 360 SPC	12 timer	28 dager	6 timer	28 dager	4 timer	28 dager	3 timer	28 dager

REGULATORISKE DATA

VOC 518 g/lit som levert (EPA Method 24)
343 g/kg flytende maling som levert. Rådskonferansen 1999/13/EF om beregning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (Council Directive 1999/13/EC)

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

EPA USA Federal EPA Registration No. 2693-187
Dette produktet er ikke registrert i Canada.
Se side 4 for ytterligere foreskriftsmessige data.

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).

TBTfri slevpolerende copolymer antifouling

SERTIFIKASJON

Når anvendes som en del av et godkjendt system, har dette materialke 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):

- Lloyds Register
- DNV
- Bureau Veritas

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 forurensning.

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

STØRRE OPPGRADERING:

Intersmooth 360 SPC skal alltid påføres anbefalte og godkjente primere. Overflaten skal være tørr og uten noen forurensning, og Intersmooth 360 SPC må påføres innen gjeldende spesifiserte overmalingsintervaller (konsulter relevant TDS). Nedbrudte områder, skader etc. Skal forbehandles til spesifisert standard (f.eks. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) og primet før påføring av Intersmooth 360 SPC

REPARASJON

Påføring av Intersmooth 360 SPC på seg selv.

Rens hele området med tett høytrykksspyling med ferskvann med anvendelsen av en lanse med roterende dysse holdt tett til overflaten (3000 p.s.i., 211 kg/cm²) så snart skipet er dokksatt og før overflaten tørker ut. Konsulter International og få opplyst alternative forbehandlings metoder. Reparer korroderte områder med det anbefalte rustbeskyttende primersystem, og Påfør Intersmooth 360 SPC innenfor det spesifiserte overmalingsintervall for primeren (se i det relevante primer datablad).

Påføring av Intersmooth 360 SPC over International Paint TBT-fri, International Paint Intersmooth SPC eller konkurrenters antifouling :

Konsulter din International representant for å få opplyst spesifikke anbefalinger.

BEMERKNINGER

Ved bruk i marinemiljøet i Nordamerika kan følgende forbehandling anvendes.

SSPC-SP10 i stedet for Sa21/2 (ISO 8501-1:2001)

TBTfri slevpolerende copolymer antifouling

PÅFØRING

Blande	Dette materiale er en enkomponert maling som alltid bør omrøres grundig med mekanisk omrører før påføring foretaes
Fortynner	Anbefales ikke. Bruk International GTA007 hvis nødvendig (max 5 % volum). Må ikke fortynnes mer enn det som er tillatt iht lokale miljøforskrifter.
Luftløs sprøyte	Anbefales Dyse 0,46-0,66 mm (18-26 thou) Totalt utgangstrykk ved dyse ikke mindre enn 211 kg/cm ² (3000 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	Alt utstyr skylles grundig med GTA007. Alt ubrukt materiale oppbevares i spann som er lukket skikkelig. I delvis fulle spann kan det oppstå snerk på overflaten og/eller økning i viskositet etter lagring. Materialet må siles før videre bruk.
Sveising	I forbindelse med sveising og flammeskjæring på overflater som er coatet med produktet skal personlige vernemidler eller lokal avsugning etableres for å unngå innånding av giftig røyk og støv. I Nordamerika overhold og følg instruksene som anført i ANSI/ASC Z49 1 "Safety in Welding and Cutting".

SIKKERHETSKODE PPA NUMMER

Alt arbeide som omfatter påføring og øvrige bruk av dette produkt skal utføres i nøye overensstemmelse med alle relevante nasjonale 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. Så lenge du ikke fullt ut forstår disse advarsler og instruksjoner og så lenge 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 øyekontakt (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

TBTfri slevpolerende copolymer antifouling

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 360 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 før 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.

EKSTRA FORSKRIFTMESSIGE DATA

Refererer til spennets merket vedrørende informasjon om sikkerhetsopplysninger, anvisninger om bruk og lagring samt destruksjon

EMBALLASJESTØRRE LSE

Enhetsstørrelse	Volum	Emballasje
20 lt	20 lt	20 lt
5 US gal	5 US gal	5 US gal

For tilgjengelighet av andre enhetsstørrelser, kontakt International Paint

TRANSPORTVEKT

Enhetsstørrelse	Enhets vekt
20 lt	33.14 Kg
5 US gal	69 lb

LAGERSTABILITET

Lagringstid 6 måneder for Sort (BEA361).
12 måneder for alle andre farger.
Bør deretter undersøkes på nytt. Lagres tørt og i skygge, adskilt fra varme og antennelseskilder.

VERDENSSOMSPENENDE LEVERINGSMULIGHETER

Konsulter International.
BEA356-Rosa tilgjengelig kun i Singapore, Taiwan og Korea.

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 for 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, 2024

www.international-marine.com