

Akrylisk Polysiloksan

PRODUKTBESKRIVELSE 1 komponent polysiloxane, isocyanatfritt patentert toppstrøk med lav VOC.

BRUKSOMRÅDE Primært laget for påføring med kost og rull som et vedlikehold toppstrøk både i on-shore og off-shore miljø slik som utvendig på tanker, rør og supportere der det kreves en høy kvalitet med tanke på varighet, UV-resistans og kosmetisk utseende.

PRAKTISK INFORMASJON INTERFINE 1080

Farge	Fargeskala tilgjengelig via Chromascan systemet
Glansgrad	Blank
Volum % tørrstoff	68%
Typisk filmtykkelse	50-75 µm (2-3 mil) tørr 74-110 µm (3-4,4 mils) våt
Teoretisk spredeevne	13,60 m ² /ltr. ved oppgitt volum% tørrstoff og 50 my tørrfilmtykkelse 545 sq.ft/US gallon ved oppgitt volum% tørrstoff og 2 mils tørrfilmtykkelse
Praktisk spredeevne	Vil variere etter de praktiske forhold.
Påføringsmetode	Pensel, Rull

Tørketid

Overflate temp.	Støvtørr	Tørr	Overmalings intervall med samme	
			Minimum	Maksimum
5°C (41°F)	5 timer	48 timer ¹	48 timer	12 måneder
15°C (59°F)	3 timer	16 timer ¹	16 timer	12 måneder
25°C (77°F)	3 timer	7 timer ¹	7 timer	12 måneder
40°C (104°F)	2.5 timer	6 timer ¹	6 timer	12 måneder

¹ Det har blitt utviklet et tilfredsstillende sterkt filmbelegg som tillater håndtering og flytting av det overflatebehandlede stålet.

Tørketidene påvirkes av den relative fuktigheten. Dess høyere relativ fuktighet, dess hurtigere er tørketiden. Oppgitte tørketider er bestemt på grunnlag av oppgitt temperatur og 50% relativ fuktighet.

Under ekstreme forhold, kan maksimum overmalingsintervall være lavere; se Påføringsmanual for ytterligere informasjon.

MILJØTEKNISKE DATA

Flammepunkt	29°C (84°F)	
Spesifikk vekt	1,51 kg/l (12,6 lb/gal)	
voc	2.29 lb/gal (275 g/l)	EPA Metode 24
	2.09lb/gal (250g/l)	EPA Method 24 (Tilgjengelig kun i Nord-Amerika)
	205 g/kg	Rådskdirektiv 1999/13/EF om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (Council Directive 2010/75/EU)

Se seksjonen for Produktegenskaper for ytterligere informasjon.

Akrylisk Polysiloksan

FORBEHANDLING

Alle overflater som skal males må være rene, tørre og fri for urenheter. Før maling må alle overflater bedømmes og behandles i.h.t. ISO 8504:2000.

Primede overflater

Interfine 1080 må alltid påføres over anbefalt korrosjonshindrende malingsystem. Primeroverflaten må være tørr og fri for urenheter, og Interfine 1080 må påføres innenfor angitt intervall for overmaling (se teknisk datablad).

Områder som viser tegn på nedbryting, skade osv. må forbehandles til angitt standard (f.eks. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) eller SSPC-SP6, sandblåsing eller SSPC-SP11, maskinell rengjøring) og flekkprimes før påføring av Interfine 1080.

Gamle Belegg

Interfine 1080 er egnet til toppbelegg på tett tilsluttede gamle belegg. Løse eller avskallede belegg bør slipes ned til jevne kanter. På blanke toppbelegg kan det være nødvendig med lett sandblåsing for å oppnå en fysisk 'kile'. Du finner mer informasjon om velegnede systemer i Interfine 1080 Påføringsveiledninger.

PÅFØRING

Blanding	Dette produktet er en en-komponent maling og skal alltid røres grundig med mekanisk røreverk før påføring.	
Høytrykksprøyte	Egnet	Dyse 0,28-0,38 mm (11-15 thou) Totalt utgangstrykk ved dyse ikke mindre enn 155 kg/cm ² (2204 p.s.i.) Se Interfine 1080 Applikasjonsveiledninger for ytterligere detaljer.
Lavtrykksprøyte	Egnet	Pistol DeVilbiss MBC eller JGA Luftdeksel 704 eller 765 Dyse E
Luftsprøyte	Egnet	Bruk passende utstyr
Pensel	Anbefales	Typisk 40-50 my (1,6-2,0 mils) kan oppnåes
Rull	Anbefales	Typisk 40-50 my (1,6-2,0 mils) kan oppnåes Beste resultater i henhold til glans og utseende oppnås ved bruk av en middelsstor rulle
Tynner	International GTA007 (eller GTA028 kun i Nord-Amerika)	Maksimum anbefalt tynner 2,5% i volum Må ikke fortynnes mer enn det som er tillatt ifølge lokale miljøforskrifter
Rengjøringsmiddel	International GTA007	
Arbeidsstans	Ikke la materialet bli igjen i slanger, pistol eller sprøyteutstyr. Alt utstyr skal rengjøres grundig med International GTA007. I delvis brukte malingsbokser kan det bli overflate snek og endring i viskositeten til malingen etter lagring.	
Rengjøring	Alt utstyr skal rengjøres med International GTA007 umiddelbart etter bruk. Det er god arbeidspraksis å rengjøre sprøyteutstyr av og til i dagens løp. Hvor ofte det skjer, bestemmes av hvor mye man sprøyter, temperatur og hvor lang tid det tar, eventuelle opphold medregnet. Overflødig materiale og tomemballasje skal avleveres/destrueres i henhold til lokale forskrifter/bestemmelser.	

Akrylisk Polysiloksan

PRODUKTDATA

Den detaljerte Interfine 1080 Påførings Arbeidsveiledning bør leses før bruk.

Interfine 1080 er spesielt designet for påføringer på monteringsstedet med børste- og rullteknikker. Påføringer med både luftfrie og luftsprøyte metoder er også anbefalt. Det må imidlertid tas forbehold ved påføring av Interfine 1080 for å sikre at det oppnås en jevn våtfilmtykkelse på 75 til 100 mikroner (3 - 4,0 miller) slik at det dannes en tilfredstillende filmkoalesens. For ytterligere informasjon, vennligst se Påføringsmanual eller kontakt din lokale representant fra International Maling for råd.

Glans og overflatefinish bestemmes av påføringsmetode. Unngå helst bruk av flere ulike påføringsmetoder. Best glans og utseende oppnås ved påføring med høytrykksprøyte.

For påføringer med børste og rulle, og med noen farger, kan det være nødvendig med to lag Interfine 1080 for å oppnå et jevnt dekke, spesielt ved bruk av mørke primere/mellomlag.

Dette produktet må kun uttynnes med anbefalte International tynnere. Bruk av alternative tynnere, spesielt de med innhold av sprit og ketoner kan forsinke herdingsmekanismen av beleggene betydelig.

Overflatetemperaturen må alltid være minst 3°C (5°F) over duggpunktet.

Det anbefales at den relative fuktigheten ikke bør overstige 85% under påføring og herding.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved påføring av Interfine 1080 på lukkede områder.

Utsettes Interfine 1080 for fuktighet under eller like etter påføring kan dette forårsake en matt glans og endring av farge.

Når det legges topplag etter værslitasje eller forelding, må det sørges for at belegget er helt rent og alt overflateforurensing fjernet før påføring av et ytterligere lag med Interfine 1080..

Dette produktet anbefales ikke til bruk under vann. Kontakt International Protective Coatings for råd og anvisning dersom det er sannsynlig at produktet vil utsettes for sprut fra kjemikalier eller løsemidler.

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

SYSTEM KOMPATIBILITET

Interfine 1080 er kompatibel med et bredt utvalg av primere og mellomstrøk slik som, men ikke begrenset til :-

Devran 201H	Devran 203
Intercure 200	Intershield 300
Intercure 200HS	Intergard 269
Intergard 345	Interplus 356
Interzone 954 (EAA964 Del B må brukes)	

NB: Det absolutte maksimum overmalingsintervall for Interfine 1080 over godkjente primere og mellomstrøk er produkt spesifikk, og avhengig av lokale klima- og miljø forhold.

Ytterligere informasjon vedrørende andre kompatible primere og mellomstrøk og tilhørende overmalingsintervall kan finnes i påføringsmanual for Interfine 1080. Kontakt din lokale representant fra International Maling for spesifikke anbefalinger.

Akrylisk Polysiloksan

TILLEGGSINFORMASJON Ytterligere informasjon om industristandarder, terminologi og forkortelser som brukes i dette dataarket kan finnes i følgende dokumenter som er tilgjengelige på www.international-pc.com:

- Definisjoner og Forkortelser
- Forbehandling
- Påføring
- Teoretisk og Praktisk Spreddeevne
- Interfine 1080 Påførings Arbeidsveiledning

Hvert avsnitt av denne informasjon er tilgjengelig på forespørsel.

SIKKERHETS FORSKRIFTER Dette produktet er beregnet for påføring av kvalifisert personell i industrien, og må kun benyttes i samsvar med de retningslinjer som er gitt i HMS-datablad, som er utgitt av International Protective Coatings, samt de opplysninger som fremgår av merking

Dersom ikke produktdata er mottatt for det aktuelle produktet, må International Protective Coatings kontaktes slik at ikke produktet benyttes før dette er tilgjengelig. Alt arbeid forbundet med påføring av dette produktet skal utføres i henhold til gjeldende standarder og lover.

Dersom det sveises eller brennes i flater malt med dette produktet, vil støv og røkgass dannes. Det kreves da egnet verneutstyr og tilstrekkelig avtrekksventilasjon.

Hvis det er tvil om produktet er egnet til det aktuelle formål, kontakt International Protective Coatings for råd og anvisning.

EMBALLASJE	Enhetsstørrelse		
		Volum	Emballasje
	5 liter	5 liter	5 liter
	20 liter	20 liter	20 liter
	5 US gal	5 US gal	5 US gal
	1 US gal	1 US gal	1 US gal

For tilgjengelighet av annen emballasjestørrelse, kontakt International Protective Coatings.

SKIPINGSVEKT	Enhetsstørrelse	
	20 liter	31.98 kg
	5 US gal	67 kg
	5 liter	6.65 kg

LAGRING	Lagringstid	12 måneder ved 25°C (77°F). Bør deretter undersøkes på nytt. Lagres tørt og i skygge, adskilt fra antenningskilder.
---------	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Viktig

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.

Copyright © AkzoNobel, 09.05.2018.

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

www.international-pc.com