

Vannbasert Brannhemmende Maling

PRODUKTBESKRIVELSE En-Komponent, klor-og borat-fri, vannbasert brannhemmende belegg, uavhengig testet på UKAS akkrediterte laboratorier.

Som et vannbasert produkt, tilbyr produktet et mer miljøvennlig alternativ for beskyttelse av stålkonstruksjoner, spesielt der estetikk er viktig. Den lite merkbare lukten muliggjør påføring på stedet og i oppholds- eller hygienisk sensitive områder.

Interchar 1160 er et markedsprodukt med European Technical Godkjenning ETA-11/0460.

BRUKSOMRÅDE

For å gi opp til 60 minutters brannbeskyttelse på bjelker, søyler og hulprofiler i inneklime.

Interchar 1160 er testet og vurdert for brannmotstand i henhold til EN 13381 Del 8.

PRAKTISK INFORMASJON INTERCHAR 1160

Farge	Hvit
Glansgrad	Matt
Volum % tørrstoff	68% ± 3% (målt i henhold til ISO 3233 og CEPE Veiledningsmetode)
Typisk filmtykkelse	300-700 mikromilimeter tørr, tilsvarende 441-1029 mikromilimeter våt kan oppnås med ett strøk.
Teoretisk spredeevne	0,97 m ² / liter på 700 mikrometer dft og oppgitt tørrstoffvolum
Praktisk spredeevne	Vil variere etter de praktiske forhold.
Påføringsmetode	Høytrykksprøyte, Pensel, Rull
Tørketid	

Overflate temp.	Støvtørr	Tørr	Overmalings intervall med samme	
			Minimum	Maksimum
10°C (50°F)	5 timer	6 timer	18 timer	Forlengt ¹
15°C (59°F)	4 timer	5 timer	12 timer	Forlengt ¹
25°C (77°F)	2 timer	4 timer	6 timer	Forlengt ¹
40°C (104°F)	1 timer	3 timer	4 timer	Forlengt ¹

¹ Se International Protective Coatings Definisjoner og Forkortelser.

Alle tørketidopplysninger har blitt notert ved en typisk tykkelse på 700 my (28 mils) dft. Minimum intervall for overmaling av Interchar 1160 med toppstrøk er 24 timer.

MILJØTEKNISKE DATA

Flammepunkt	>101°C (214°F)
Spesifikk vekt	1,4 kg/l (11,7 lb/gal)
voc	0 g/kg Rådskdirektiv 1999/13/EF om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (Council Directive 1999/13/EC)
	20 g/l EU produktdirektiv (Rådskdirektiv 2004/42/EC)

Se seksjonen for Produkttegenskaper for ytterligere informasjon.

Vannbasert Brannhemmende Maling

FORBEHANDLING

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

Primet stål

Interchar 1160 må alltid påføres over anbefalt korrosjonshindrende malingsystem. Primeroverflaten må være tørr og fri for urenheter, og Interchar 1160 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 Interchar 1160.

Sinkprimete overflater

Interchar 1160 kan påføres over anbefalt epoksy, metalliske sinkprimere, forutsatt at disse har blitt overmalt med et anbefalt heftestrøk først. Kontroller at den primede overflaten er ren, tørr og fri for urenheter før påføring av Interchar 1160. Anbefalt hefte strøks produkt er Intergard 269 eller Intergard 276.

Galvanised Substrates

Overflater stålunderlag skal være grundig rengjort og avfettet, etterfulgt av sviping, før påføring av en godkjent primer som Intergard 269 eller Intergard 276.

PÅFØRING

Blanding	Dette produktet er en en-komponent maling og skal alltid røres grundig med mekanisk røreverk før påføring.	
Høytrykksprøyte	Anbefales	Dyse 0,43-0,53 mm (17-21 thou) Totalt utgangstrykk ved dyse ikke mindre enn 175 kg/cm ² (2489 p.s.i.)
Lavtrykksprøyte	Anbefales ikke	
Luftsprøyte	Ikke egnet	
Pensel	Kun for små flater	Typisk 100-300 my (4,0-12,0 mils) kan oppnåes pr. strøk
Rull	Kun for små flater	Typisk 100-300 my (4,0-12,0 mils) kan oppnåes pr. strøk
Tynner	Vanligvis ikke nødvendig	
Rengjøringsmiddel	Rent vann	
Arbeidsstans	Ikke la det ligge igjen materiale i slanger, pistoler eller sprøyteutstyr. Rengjør alt utstyr grundig med rent vann. Ikke bruk organiske løsemidler.	
	Alt ubrukt materiale bør lagres i forseglede containere. Delvis fylte beholdere kan vise overflateskinning etter lagring.	
Rengjøring	Rengjør alt utstyr umiddelbart etter bruk med rent vann. Det hører til gode arbeidsvaner å skylle sprøyteutstyret med jevne mellomrom i løpet av arbeidsdagen. Hvor ofte det bør rengjøres kommer an på mengden materiale som er sprøytet, temperatur og medgått tid, inkludert alle forsinkelser.	
	Alt materiale til overs og tomme containere bør deponeres i henhold til de regionale normer/ lovverk.	

Vannbasert Brannhemmende Maling

PRODUKTDATA

Den detaljerte Interchar 1160 Påførings Arbeidsveiledning bør leses før bruk.

Interchar 1160 må beskyttes mot frost til enhver tid under lagring og transport.

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

Maksimal filmtykkelse per lag er lettest å oppnå ved bruk av luftfri sprøyting. Ved applikasjon med andre metoder enn luftfri sprøyting, vil det bli vanskelig å oppnå den riktige tykkelsen.

Hensyn må tas for å unngå overdreven bruk på områder som vinkler, hjørner, kanter osv. der sprekker kan oppstå.

Det endelige resultatet for Interchar 1160 avhenger av påføringsmetoden. For synlige områder foretrekkes sprøytepåføring, som kan gi en glatt resultat. Overflater som skal være mer dekorative kan kreve ekstra forberedelser før påføring av toppstrøk. Les Retningslinjer for bruk for å vite mer.

Interchar 1160 har blitt testet i henhold til EN 13381 Del 8 og ETAG nr. 18. Kontakt International Protective Coatings for ytterligere detaljer.

Når den brukes i kombinasjon med en anti-korrosiv primer og egnet toppstrøk (e), kan produkt bli brukt for interne miljøer klassifisert opptil C3, som definert i ISO 12944-2:1998.

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

SYSTEM KOMPATIBILITET

Følgende primere er godkjent for bruk med Interchar 1160, gjennom tester i henhold til ETAG-nr. 18

Intercryl 525	Intercure 200
Intercure 200HS	Intergard 251
Intergard 269	Intergard 276
InterH2O 499	Interprime 306
Interseal 670HS	Interseal 1052

Interchar 1160 kan også påføres over Interzinc 52, så lenge et egnet bindestrøk også påføres. Les avsnittet Preparering av overflater.

Følgende toppbelegg er godkjent for bruk med Interchar 1160:, gjennom tester i henhold til ETAG-nr. 18:

Intercryl 525	Intersheen 579
Interthane 870	Interthane 990
Interthane 990SG	

Det finnes et bredere spekter av primere og toppstrøk som kan egne seg for bruk sammen med Interchar 1160. Ta kontakt med International Protective Coatings for ytterligere informasjon og hjelp.

Vannbasert Brannhemmende Maling

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

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
	20 liter	20 liter	20 liter
For tilgjengelighet av annen emballasjestørrelse, kontakt International Protective Coatings.			

SKIPNINGSVEKT	Enhetsstørrelse	
	20 liter	30.2 kg

LAGRING	Lagringstid	
	12 måneder minimum 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 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.

Copyright © AkzoNobel, 09.03.2020.

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

www.international-pc.com