

Vannbasert Brannhemmende Maling

PRODUKT BESKRIVELSE En en-komponent som ikke inneholder borat, klor og APEO. Produktet er et vannbasert brannhemmende belegg beregnet til på-stedet påføring på innendørs strukturelt stål som krever beskyttelse mot cellulose-brann.

Uavhengig testet ved akkrediterte laboratorier til BS476 del 20-21 og den europeiske standarden EN 13381-8. Vurdert og sertifisert av tredje part.

Interchar 1260 er et CE-merket produkt med europeisk teknisk vurdering ETA-14/0262.

BRUKSOMRÅDE For opptil 60 minutters cellulosebrannbeskyttelse over en lang rekke I-bjelker og -søylar og hulprofiler i inneklime. Gir også opptil 90 minutters brannbeskyttelse til BS476, del 20-21.

PRAKTISK INFORMASJON INTERCHAR 1260

Farge	Hvit
Glansgrad	Matt
Volum % tørrstoff	73% ± 2% (målt i henhold til ISO 3233 og BCF Veiledningsmetode)
Typisk filmtykkelse	200-700 µm (8-28 mil) tørr 274-959 µm (11-38,4 mils) våt
Teoretisk spredeevne	1,83 m ² /litr. ved oppgitt volum% tørrstoff og 400 my tørrfilmtykkelse 73 sq.ft/US gallon ved oppgitt volum% tørrstoff og 16 mils tørrfilmtykkelse
Praktisk spredeevne	Vil variere etter de praktiske forhold.
Påføringsmetode	Høytrykksprøyte, Pensel
Tørketid	

Overflate temp.	Støvtørr	Tørr	Overmalings intervall med samme	
			Minimum	Maksimum
10°C (50°F)	3 timer	4 timer	18 timer	Forlengt ¹
25°C (77°F)	2 timer	3 timer	6 timer	Forlengt ¹
40°C (104°F)	1 timer	2.5 timer	4 timer	Forlengt ¹

¹ Se International Protective Coatings Definisjoner og Forkortelser.

Alle tørketider er oppgitt for en typisk tykkelse på 500 mikroner (20 mils) tørrfilm. Minimum intervall for overmaling med godkjente toppstrøk er minimum 24 timer.

MILJØTEKNISKE DATA

Flammepunkt	>100°C (>212°F)		
Spesifikk vekt	1,46 kg/l (12,2 lb/gal)		
VOC	0 g/kg	Rådsdirektiv 1999/13/EF om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (Council Directive 1999/13/EC)	
	23 g/ltr	EU produktdirektiv (Rådsdirektiv 2004/42 / EF)	

Se seksjonen for Produktegenskaper 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 1260 må alltid påføres over anbefalt korrosjonshindrende malingsystem. Primeroverflaten må være tørr og fri for urenheter, og Interchar 1260 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 1260.

Sinkprimete overflater

Interchar 1260 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 1260. Anbefalt hefte strøks produkt er Intergard 269 eller Intergard 276.

PÅFØRING

Blanding	Dette produktet er en en-komponent maling og skal alltid røres grundig med mekanisk røreverk før påføring.	
Blandingsforhold	Ikke Anvendbar	
Høytrykksprøyte	Anbefales	Dyse 0,39-0,54 mm (15-21 thou) Totalt utgangstrykk ved dyse ikke mindre enn 175 kg/cm ² (2489 p.s.i.)
Lavtrykksprøyte	Anbefales ikke	
Luftsprøyte	Ikke egnet	
Pensel	Kun små områder	Typisk 2,0-7,0 mils (50-175 mikroner) kan oppnås.
Tynner	Anbefales ikke	
Rengjøringsmiddel	Rent vann	
Arbeidsstans	Ikke la materialet bli igjen i slanger, pistoler eller sprøyteutstyr. Skyll grundig alt utstyr med rent vann. Ikke bruk organiske løsemidler. Ubrukt materiale bør oppbevares i tett lukkede beholdere. Delvis fylte beholdere kan føre til skinning 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

De detaljerte arbeidsprosedyrene for Interchar 1260 bør konsulteres før bruk.

Interchar 1260 må beskyttes mot frost til enhver tid under lagring og transport.

Luft og substratet temperatur bør holde minst 10°C og den relative fuktigheten være mindre enn 80 % for optimal påførings- og tørkeegenskaper. God luftstrøm og ventilasjon bør opprettholdes for å bedre tørke- og overdekkingssegenskapene og fremskynde påføringen. Påføring ved temperaturer under 10°C vil sinke tørking og forlenge intervallene mellom dekklagene. Det samme skjer ved høyere fuktighet.

Kast frossen Interchar 1260 i henhold til lokale avhendingsforskrifter. Ikke tin frossent materiale og påfør det.

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

I tråd med god malepraksis, må ikke produktet brukes under forverrende forhold, som f. eks. synkende temperaturer eller i omgivelser med fare for kondensdannelse.

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 ferdige utseende til Interchar 1260 er avhengig av påføringsmetode. Det anbefales påføring med spray på synlige områder. En bedre dekorativ finish kan kreve ytterligere forberedelser før påføring av toppstrøk. Se påføringsveiledningen for mer informasjon. Toppstrøk er ikke nødvendig for miljøklassifiseringer som ISO 12944-2 C1 og kan spesifiseres for rent dekorative årsaker.

Interchar 1260 (uansett forseglelet eller ikke) skal ikke bli utsatt for vanndammer eller rennende vann.

Interchar 1260 er ment for påføring på innendørs stålkonstruksjoner under ueksponerte forhold. Kontakt International Paint for informasjon om passende primer- og toppstrøksystemer for spesifikke innendørs interiører.

Interchar 1260 er ikke lagd med tanke på hyppige immersjoner eller dypping i vann.

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

SYSTEM KOMPATIBILITET

Følgende primere anbefales til Interchar 1260:

Intercryl 525	Intergard 251
Intergard 269	Intergard 276
Interprime 306	Interseal 1052

Interchar 1260 kan også påføres over Interzinc 42 og 52 hvis det også benyttes et passende bindingsbelegg. Se avsnittet om forberedelser av overflaten.

Følgende toppstrøk anbefales til Interchar 1260:

Intercryl 525	Interthane 870
Intersheen 579	Interthane 990
Interthane 990SG	

Det er mange forskjellige primere og toppstrøk som passer sammen med Interchar 1260. Kontakt International Protective Coatings for mer 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
For tilgjengelighet av annen emballasjestørrelse, kontakt International Protective Coatings.		

SKIPNINGSVEKT	Enhetsstørrelse	
		20 liter

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