

Vesiohenteinen palonsuojamaali

TUOTEKUVAUS

Yksikomponenttinen, boraatti, kloori ja APEO-vapaa, vesiohenteinen palonsuojamaali suunniteltu käytettäväksi maalaamo-olosuhteissa teräsrakeiteiden suojaamiseen selluloosapaloissa.

Testattu riipumattomassa laboratorioissa BS476 Osat 20-21 ja European Standard EN 13381-8 mukaisesti.

Interchar 1260 on CE-merkitty tuote European Technical Assessment ETA-14/0262 mukaisesti

KÄYTTÖ

Tuotteella voidaan saavuttaa 60 minuutin palonkesto aika I-palkeissa, pilareissa ja ontoissa putkipalkeissa kohteissa jotka sijaitsevat sisätiloissa. Voidaan saavuttaa 90 minuutin palonkesto aika BS476, osien 20-21 mukaisesti.

INTERCHAR 1260 TEKNISET TIEDOT

Värisävy	Valkoinen			
Kiiltoaste	Himmeä			
Kuiva-ainepitoisuus	73% ± 2% (mitattu ISO 3233 ja BCF Guidance Method mukaisesti)			
Suositteltava Kalvonpaksuus	200 – 700 µm (8 –28 mils) kuivakalvo 274-959 µm (11-38,4 mils) märkäkalvo			
Teoreettinen Riittoisuus	1,83 m ² /litra 400 µm kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-aine pitoisuudella 73 sq.ft/US gallon 16 mils kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-aine pitoisuudella			
Käytännön Riittoisuus	Riippuu käytetystä hukkakertoimesta			
Maalausmenetelmä	Korkeapaineruisku, Sivellin			
Kuivumisaika	Päällemaalausväliaika itsellään			
Lämpötila	Kosketuskuiva	Käsittelykuiva	<i>Minimi</i>	<i>Maksimi</i>
10°C (50°F)	3 tuntia	4 tuntia	18 tuntia	Rajoittamaton ¹
25°C (77°F)	2 tuntia	3 tuntia	6 tuntia	Rajoittamaton ¹
40°C (104°F)	1 tunti	2.5 tuntia	4 tuntia	Rajoittamaton ¹

¹ Katso International Protective Coatings määritelmät ja lyhenteet
Kaikki kuivumisajat ovat ilmoitettu tyypillisellä 500 µm (20 mils) kuivakalvonpaksuudella.
Minimi päällemaalausväliaika hyväksytyillä pintaamaaleilla on 24 tuntia.

YLEISTÄ

Leimahduspiste (tyypillinen)	>100°C (>212°F)	
Tiheys	1,46 kg/l (12,2 lb/gal)	
VOC	0 g/kg	EU Liuotepäästöjen Direktiivi (Neuvoston Direktiivi 2010/75/EU)
	23 g/lt	EU Tuotedirektiivi (Council Directive 2004/42/CE)

Katso tuotekuvaus osa lisätietojen saamiseksi

Vesiohenteinen palonsuojamaali

PINNAN ESIKÄSITTELY

Maalattavien pintojen tulee olla puhtaat, kuivat, eikä pinnoilla saa olla epäpuhtauksia. Kaikki teräspinnat tulee käsitellä ISO 8504:2000 mukaisesti.

Öljyt ja rasvat tulee poistaa SSPC-SP1 mukaisesti.

Pohjamaalatut teräspinnat

Interchar 1260 tulee aina maalata suositellun korroosionestomaalausjärjestelmän päälle. Pohjamaalattujen pintojen tulee olla puhtaita ja kuivia eikä niillä saa olla epäpuhtauksia. Interchar 1260 tulee maalata annettujen maalausväliaikojen puitteissa (katso lisätietoja Interchar 1260 maalausohjeista).

Vaurioituneet alueet tulee esikäsitellä eritellyn standardin mukaisesti (esim. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) tai SSPC-SP6, suihkupuhdistus tai SSPC-SP11, mekaaninen puhdistus käsityökaluin) ja nämä alueet maalataan pohjamaalilla ennen Interchar 1260 maalausta.

Sinkkipohjamaalatut pinnat

Interchar 1260 voidaan maalata hyväksytyyn sinkkiepoksipohjamaalin päälle edellyttäen että pinnoille on maalattu hyväksytty välimaalit (tie coat). Varmistu että pohjamaalatut pinnat ovat puhtaat ja kuivat ennen Interchar 1260 maalausta. Suositeltavat välimaalit (tie coat) ovat Intergard 269 tai Intergard 276.

MAALAUS

Sekoitus	Tämä tuote on yksikomponenttinen ja se tulee aina sekoittaa huolellisesti ennen sen levittämistä.	
Sekoitussuhde	Ei käytettävissä	
Korkeapaineruisku	Suosittelavaa	Suutinkoko 0,39-0,54 mm (15-21 thou) Paine suuttimen kärjessä tulee olla vähintään 175 kg/cm ² (2489 p.s.i.)
Hajotusilmaruisku (paineastia)	Ei suositella	
Hajotusilmaruisku	Ei mahdollista	
Sivellin	Vain pienet alueet	Tavallisesti 2,0-7,0 mils (50-175 microns) voidaan saavuttaa
Ohenne	Ei suositella	
Välineiden Pesu	Puhdas vesi	
Työn keskeytys	Älä jätä materiaalia letkuihin, maalauspistooliin tai ruiskutuslaitteisiin. Huuhtelee kaikki välineet huolellisesti puhtaalla vedellä. Älä käytä orgaanisia liuottimia. Käyttämätön materiaali tulee varastoida huolellisesti suljetuissa astioissa. Osittain täytetyissä astiossa saattaa esiintyä pinnan nahoittumista varastoinnin jälkeen.	
Puhdistus	Puhdista kaikki välineet heti käytön jälkeen puhtaalla vedellä. Hyviin työskentelymenetelmiin kuuluu huuhdella ruiskutuslaitteet säännöllisin väliajoin työpäivän kuluessa. Puhdistuksen toistamistiheys riippuu ruiskutetuista määristä, lämpötilasta ja ruiskutukseen käytetystä ajasta mukaanlukien mahdolliset viivästykset. Kaikki ylimääräinen aine/materiaali tulee hävittää asianmukaisten paikallisten määräysten/lakien mukaisesti.	

Vesiohenteinen palonsuojamaali

TUOTEKUVAUS

Interchar 1260 yksityiskohtaiset maalausohjeet tulee käydä läpi ennen käyttöä.

Interchar 1260 tulee aina suojata jäätymiseltä varastoinnin ja kuljetuksen aikana.

Optimaaliset maalaus ja kuivumisominaisuudet saavutetaan kun ilman ja pinnan lämpötilat ovat suuremmat kuin +10°C (50°F) ja ilman suhteellinen kosteus ei ylitä 85%. Tehokas ilmanvaihto parantaa maalin kuivumista ja päällemaalausominaisuuksia sekä nopeuttaa maalaus työn läpimenoa. Maalaaminen alle + 10°C (50°F) lämpötiloissa hidastaa maalin kuivumista ja pidentää päällemaalausväliaikoja, kuten myös korkea ilman suhteellinen kosteus.

Hävitä jäätynyt Interchar 1260 paikallisten säädösten mukaisesti. Älä sulata ja/tai käytä kerran jäätynyttä materiaalia.

Pinnan lämpötilan tulee aina olla vähintään 3°C (5°F) yli kastepisteen.

Osana hyvää maalaus käytäntöä, maalaustyötä ei tule tehdä/jatkaa, mikäli olosuhteet huonontuvat, esim. Lämpötila laskee nopeasti tai riskinä on kondenssin esiintyminen.

Suurin mahdollinen kalvonpaksuus yhdellä maalauskerralla saavutetaan suurpaineruiskulla. Maalattaessa muilla menetelmillä voidaan maalaus joutua suorittamaan useita kertoja eritellyn kalvonpaksuuden saavuttamiseksi.

Maalattaessa tulee huolehtia ettei tuotetta maalata liian paksuin kalvoin kohtiin kuten esim. Kulmat, nurkat jne.

Interchar 1260 maalatun pinnan ulkonäköön vaikuttaa käytetty maalausmenetelmä. Näkyviin jääville alueille suositellaan ruiskumaalausta. Haluttaessa korkealuokkaisempaa ulkonäköä voivat pinnat vaatia erillistä käsittelyä ennen pintamaalin maalaamista; katso lisätietoja Maalausohjeista. Pintamaalin käyttö ei ole välttämätöntä C1 ISO 12944-2 ympäristö olosuhteissa, käyttö voi olla tarpeellista vain haluttaessa tiettyä värisävyytä.

Interchar 1260 (riippumatta siitä onko sulkumaalattu tai ei) pinnat tulee suojata vedeltä.

Interchar 1260 on suunniteltu maalattavaksi teräspinoille sisätiloihin. Kysy lisätietoja International Paint sopivista pohjamaaleista ja pintamaaleista sisätila olosuhteisiin.

Interchar 1260 ei sovellu käytettäväksi kohteissa joissa on jatkuva upotusrasitus tai kosteat tilat.

Huom: Ilmoitetut VOC-arvot ovat tyypillisiä tuotteelle mutta ne ovat ohjeellisia arvoja. Nämä arvot saattavat vaihdella riippuen esim. värisävystä ja maalin valmistus toleransseista.

MAALAUSYHDISTELMÄN YHTEENSOPIVUUS Interchar 1260 sopivat pohjamaalit ovat:

Intercryl 525	Intergard 269
Intergard 251	Intergard 276
Intergard 251HS	Interprime 306
Intergard 2509	Interseal 1052

Interchar 1260 voidaan myös maalata Interzinc 42:n ja 52:n päälle edellyttäen että sopivaa tartunta-maalia (tie coat) on käytetty; katso lisätietoja Pinnan esikäsittely osasta.

Seuraavat pintamaalit ovat hyväksytyt käytettäväksi Interchar 1260 kanssa:

Intercryl 525	Interthane 870
Intersheen 579	Interthane 990
Interthane 990SG	

Interchar 1260 kanssa voidaan käyttää useita pohja- sekä pintamaaleja; Kysy lisätietoja International Paint.

Vesiohenteinen palonsuojamaali

LISÄTIETOJA

Tässä tuoteselosteessa käytettyjä alan standardeja, termejä ja lyhennyksiä koskevia lisätietoja löytyy osoitteesta www.international-pc.com:

- Määritelmät ja lyhenteet
- Pinnan esikäsittely
- Maalaustyö
- Teoreettinen ja käytännön riittäisyys

Erillisiä kopioita näistä tiedoista on saatavana pyydettäessä.

TURVAOHJEET

Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi teollisuusolosuhteissa annettujen ohjeiden mukaan. Tuotetta ei tule käyttää tutustumatta ensin käyttöturvallisuustiedotteeseen ja astiassa/astioissa annettuihin ohjeisiin.

Kaikki tämän tuotteen maalaukseen liittyvä työ tulee suorittaa asianmukaisten kansallisten työterveys-, turvallisuus- ja ympäristöstandardien ja säädösten mukaisesti.

Mikäli hitsausta tai polttoleikkausta suoritetaan metallille, joka on pinnoitettu tällä tuotteella muodostuu siitä haitallista pölyä ja höyryjä, jotka vaativat asianmukaisten suojarusteiden käyttöä sekä paikallista poistotuuletusta.

Mikäli tämän tuotteen käytön sopivuudesta on epäilyksiä, kysy lisätietoja International Protective Coatingsilta.

PAKKAUSKOKO	Pakkauskoko	Tilavuus	Pakkaus
	20 Litraa	20 Litraa	20 Litraa

Ota yhteyttä International Protective Coatingsiin saadaksesi tietoja muiden pakkauskokojen saatavuudesta.

PAKKAUKSEN PAINO (TYYPILLINEN)	Pakkauskoko	
	20 Litraa	30.5 kg

VARASTOINTI	Varastoimis aika	12 kuukautta, minimilämpötilassa 25°C (77°F). Tarkastettava uudestaan tämän ajan jälkeen. Varastoitava kuivassa, varjoisassa paikassa kaukana lämmön- ja sytytyslähteistä.
--------------------	------------------	--

Valmistajan vastuu

Tässä tuoteselosteessa annetut neuvot ja suositukset eivät ole täydellisiä; jokainen joka käyttää ko. Tuotetta toisin kuin tässä tuoteselosteessa on neuvottu, toimii omalla vastuullaan ellei valmistajalta ole saatu kirjallista lupaa toimia toisin. Teemme parhaamme varmistaaksemme antamiemme neuvosten ja suositusten oikeellisuuden, mutta emme voi vaikuttaa maalattavan pinnan laatuun tai kuntoon, emmekä voi valvoa kaikkia niitä osatekijöitä jotka vaikuttavat lopulliseen maalaustulokseen. Tästä johtuen emme vastaa mistään vahingoista tai virheistä, jotka voivat johtua tämän tuotteen käytöstä ellei asiasta ole sovittu kirjallisesti. Koska kehitämme tuotteitamme ja teemme niihin jatkuvasti parannuksia, tuoteselosteiden tiedot muuttuvat myös vastaavasti. Yrityksemme toimintaperiaatteisiin kuuluu tuoteselosteiden jatkuva päivittäminen. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että hänellä on tuotetta vastaava tuoteseloste käytössään ennen tuotteen käytön aloittamista. Tekniset tuoteselosteet on saatavilla kotisivuiltamme at www.international-marine.com tai www.international-pc.com. Kotisivuilta löytyvien tuoteselosteiden tulisi olla samoja kuin tämä tuoteseloste. Tuoteseloste joka löytyy kotisivuilta on aina viimeisin versio tuoteselosteesta.

Copyright © AkzoNobel, 24.7.2020.

All trademarks mentioned in this publication are owned by, or licensed to, the AkzoNobel group of companies.

www.international-pc.com