

Vesiohenteinen palonsuojamaali

TUOTEKUVAUS

Yksikomponenttinen, kloori- ja boraattivapaa, vesiohenteinen palonsuojamaali joka on testattu riippumattomassa UKAS akreditoitussa laboratoriossa.

Vesiohenteisena tuotteena, Interchar 1160 tarjoaa ympäristöystävällisen vaihtoehdon suojaamaan teräsrakenteita, etenkin kohteissa joissa ulkonäkö on tärkeää.

Interchar 1160 on CE merkitty tuote European Technical Approval ETA-11/0460 mukaisesti.

KÄYTTÖ

Tuotteella voidaan saavuttaa 60 minuutin palonkesto aika I – palkeissa, pilareissa ja ontoissa putkipalkeissa kuivissa olosuhteissa.

Interchar 1160 on testattu EN 13381 osan 8 mukaisesti.

INTERCHAR 1160 TEKNISET TIEDOT

Värisävy	Valkoinen
Kiiltoaste	Himmeä
Kuiva-Ainepitoisuus (tilavuus %)	68% ± 3% (mitattu ISO 3233 ja CEPE Guidance Metodin mukaisesti)
Suosittelava Kalvonpaksuus	300-700 µm kuivakalvo 441-1029 µm märkäkalvo Saavutettavissa yhdellä maalauskerroksella
Teoreettinen Riittoisuus	0,97 m ² /litra 700 µm:in kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-aine pitoisuudella
Käytännön Riittoisuus	Riippuu käytetystä hukkakertoimesta
Maalausmenetelmä	Suurpaineruisku, Sivellin, Tela

Kuivumisaika

Lämpötila	Kosketuskuiva	Käsittelykuiva	Päällemaalausväliaika itsellään	
			Minimi	Maksimi
10°C (50°F)	5 tuntia	6 tuntia	18 tuntia	Rajoittamaton ¹
15°C (59°F)	4 tuntia	5 tuntia	12 tuntia	Rajoittamaton ¹
25°C (77°F)	2 tuntia	4 tuntia	6 tuntia	Rajoittamaton ¹
40°C (104°F)	1 tunti	3 tuntia	4 tuntia	Rajoittamaton ¹

¹ Katso International Protective Coatings määritelmät ja lyhenteet

Kaikki kuivumisajat ovat ilmoitettu tuotteen tyypillisellä kuivakalvonpaksuudella, 700µm (28mils) Minimi päällemaalausväliaika Interchar 1160 pintamaaleilla on 24 tuntia

YLEISTÄ

Leimahduspiste (tyypillinen)	>101°C (214°F)
Tiheys	1,4 kg/l (11,7 lb/gal)
VOC	0 g/kg EU Liuotepäästöjen Direktiivi (Neuvoston Direktiivi 2010/75/EU) 20 g/l EU Tuote Direktiivi (Neuvoston Direktiivi 2004/42/EC)

Katso tuotekuvaus osaa 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 1160 tulee aina maalata suositellun korroosionestomaalausjärjestelmän päälle. Pohjamaalattujen pintojen tulee olla puhtaita ja kuivia eikä niillä saa olla epäpuhtauksia. Interchar 1160 tulee maalata annettujen maalausväliaikojen puitteissa (katso lisätietoja Interchar 1160 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 1160 maalausta.

Sinkkipohjamaalatut pinnat

Interchar 1160 voidaan maalata hyväksytyyn sinkkiepoksipohjamaalin päälle edellyttäen että pinnoille on maalattu hyväksytty välimaali (tie coat). Varmistu että pohjamaalatut pinnat ovat puhtaat ja kuivat ennen Interchar 1160 maalausta. Suositeltavat välimaalit (tie coat) ovat Intergard 269 tai Intergard 276.

Sinkityt pinnat

Sinkityt pinnat tulee pestä huolellisesti ja pinnoilta tulee poistaa rasvat, öljyt tms. Pinnat tulee pyyhkäisy-suihkupuhdistaa ennen hyväksytyttyä pohjamaalia kuten esim Intergard 269 tai Intergard 276.

MAALAUS

Sekoitus	Tämä tuote on yksikomponenttinen ja se tulee aina sekoittaa huolellisesti ennen sen levittämistä.	
Suurpaineruisku	Suosittelavaa	Suutinkoko 0,43-0,53 mm (17-21 thou) Paine suuttimen kärjessä tulee olla vähintään 175 kg/cm ² (2489 p.s.i.)
Hajotusilmaruisku (paineastia)	Ei suositella	
Hajotusilmaruisku Sivellin	Ei mahdollista Mahdollista – pienet alueet	Tavallisesti 100-300 µm (4,0-12,0 mils) voidaan saavuttaa maalauskerralla
Tela	Mahdollista – pienet alueet	Tavallisesti 100-300 µm (4,0-12,0 mils) voidaan saavuttaa maalauskerralla
Ohenne	Ei tavallisesti vaadita	
Välineiden Pesu	Puhdas vesi	
Työn keskeytys	Älä jätä materiaalia maalausletkuihin, pistooliin tai maalauslaitteisiin. Puhdista kaikki välineet huolellisesti puhtaalla vedellä. Älä käytä orgaanisia liuottimia.	
	Kaikki ylimääräinen, käyttämätön materiaali tulee säilyttää suljetuissa astioissa. Osittain käytetyissä astioissa saattaa esiintyä pinnoilla nahoittumista.	
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

Yksityiskohtaiset Interchar 1160 maalausohjeet tulee käydä läpi ennen käyttöä.

Interchar 1160 tulee aina suojata jäätymiseltä varastoinnin ja kuljetuksen aikana.

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

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.

Saavutettu Interchar 1160 pinnan ulkonäkö riippuu käytetystä maalausmenetelmästä. Näkyväksi jäävät kohteet suositellaan maalattavaksi ruiskulla jolloin saavutetaan tasaisin pinnanlaatu. Haluttaessa korkealaatuista ulkonäköä pinnat voivat vaatia toimenpiteitä ennen pintamaalin maalaamista. Katso lisätietoja maalausohjeista.

Interchar 1160 on testattu EN13381 osan 8 ja ETAG nro 8 mukaisesti. Lisätietojen saamiseksi ota yhteyttä International Protective Coatings.

Käytettäessä tuotetta yhdessä korroosionesto pohjamaalin ja soveltuvien pintamaalien kanssa Interchar 1160 voidaan käyttää rasitusluokissa aina C3 asti, ISO 12944-2:1998 mukaisesti.

Huom: Ilmoitetut VOC arvot ovat tyypillisiä tuotteelle mutta ne ovat ohjeellisia arvoja. Nämä arvot saattavat vaihdella riippuen esim. Värisävyistä ja valmistuksesta johtuvista toleransseista.

MAALAUSSYHDISTELMÄN YHTEENSOPIVUUS

Seuraavat pohjamaalit ovat hyväksytyt käytettäväksi yhdessä Interchar 1160, Testattu ETAG No.18 mukaisesti

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

Interchar 1160 voidaan maalata Interzinc 52 päälle edellyttäen että on käytetty suositeltavaa välimaalaa(tie coat), katso kohtaa Pinnan Esikäsitteily.

Seuraavat pintamaalit ovat hyväksytyt käytettäväksi Interchar 1160, Testattu ETAG No.18 mukaisesti:

Intercryl 525	Intersheen 579
Interthane 870	Interthane 990
Interthane 990SG	

Interchar 1160 yhteydessä voidaan käyttää useita eri pohjamaaleja ja pintamaaleja, kysy lisätietoja International Protective Coatings.

Vesiohenteinen palonsuojamaali

LISÄTIETOJA

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

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

Erillisiä kopioita näistä tiedoista on saatavana pyydettyä.

TURVAOHJEET

Tämä tuote on tarkoitettu ainoastaan ammattikäyttöön teollisuusolosuhteissa tässä selosteessa, käyttöturvallisuustiedotteessa ja astiassa/astioissa annettujen ohjeiden mukaan eikä sitä tule käyttää tutustumatta käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Kaikki tämän tuotteen levitykseen liittyvä työ tulisi suorittaa asianmukaisten kansallisten työterveys-, turvallisuus- & ympäristöstandardien ja säädösten mukaisesti.

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

Jos 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	30.2 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, 9.3.2020.

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

www.international-pc.com