

Modifioitu Alkydi

TUOTEKUVAUS

Yksikomponenttinen nopeasti kuivuva modifioitu alkydi pohja/pintamaali, joka on suunniteltu antamaan korroosionesto sekä kosmeettinen pinta yhdellä maalauskerroksella.

KÄYTTÖ

Interlac 789 on suunniteltu käytettäväksi yhdenkerroksen järjestelmänä jolla saavutetaan korroosionesto-ominaisuudet teräsrakenteelle olosuhteisiin missä kohteen ulkonäkö on tärkeää. Esim. Kuivat sisätilat tai matalat korroosio-olosuhteet ulkorasituksessa.

Se on erityisesti soveltuva kohteissa missä vaaditaan nopeita kuivumisaikoja pohja-/pintamaali yhdistelmänä, jolloin tehostetaan maalaamoiden läpimenoa ja tuottavuutta.

INTERLAC 789 TEKNISEET TIEDOT

Värisävy	Saatavilla useita sävyjä Chromascan sävytysjärjestelmän kautta
Kiiltoaste	Puolihimmeä
Kuiva-Ainepitoisuus (tilavuus %)	63%±3% (riipuen värisävystä)
Suosittelava Kalvonpaksuus	100 µm (4 mils) kuiva vastaa 159 µm (6,4 mils) märkä
Teoreettinen Riittoisuus	6,30 m ² /litra 100 µm:in kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-aine pitoisuudella 253 sq.ft/US gallon at 4 mils kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-aine pitoisuudella
Käytännön Riittoisuus	Riippuu käytetystä hukkakertoimesta
Maalausmenetelmä	Suurpaineruisku, Hajoitusilmaruisku, Sivellin, Tela
Kuivumisaika	

Lämpötila	Kosketuskuiva	Käsittelykuiva	Päällemaalausväliaika suositelluilla pintamaaleilla	
			Minimi	Maksimi
10°C (50°F)	115 minuuttia	5 tuntia	6 tuntia ¹	Rajoittamaton ²
15°C (59°F)	105 minuuttia	4.5 tuntia	5 tuntia ¹	Rajoittamaton ²
25°C (77°F)	80 minuuttia	4 tuntia	4 tuntia ¹	Rajoittamaton ²
40°C (104°F)	60 minuuttia	3 tuntia	2 tuntia ¹	Rajoittamaton ²

¹ Minimi päällemaalausväliaika riippuu käytetyistä, suositelluista pintamaaleista, päällemaalausväliaika voi muuttua jos käytetään muita pintamaaleja. Katso lisätietoja tuotekuvauksesta ja tuote yhteensopivuuskohdista.

² Katso International Protective Coatings määritelmät ja lyhenteet

YLEISTÄ

Leimahduspiste (tyypillinen)	31°C (88°F)	
Tiheys	1,57 kg/l (13,1 lb/gal)	
VOC	2.50 lb/gal (300 g/lit) 202 g/kg	EPA Method 24 EU Liuotepäästöjen Direktiivi (Neuvoston Direktiivi 2010/75/EU)

Katso tuotekuvaus osaa lisätietojen saamiseksi

Modifioitu Alkydi

PINNAN ESIKÄSITTELY

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

Öljyt ja rasvat tulee poistaa SSPC-SP1 mukaisesti.

Suihkupuhdistus

Pinnat tulee suihkupuhdistaa asteeseen Sa2½ (ISO 8501-1:2007) tai SSPC-SP6. Jos pinnoilla havaitaan hapettumia ennen Interlac 789 maalausta, tulee pinnat suihkupuhdistaa vaadittuun puhtausasteeseen.

Suihkupuhdistuksen jälkeen havaitut virheet pinnoilla tulee pyöristää, täyttää tai käsitellä sopivalla tavalla.

Interlac 789 soveltuu maalattavaksi suihkupuhdistetuille pinnoille jotka ovat puhdistettu vaadittuun puhtausasteeseen mutta ovat saaneet heikentyä hyvissä olosuhteissa 7-10 päivää. Maalattavat pinnat saavat heikentyä asteeseen Sa2 standardin mukaisesti, pinnoilla ei saa olla irtonaista likaa tms.

MAALAUS

Sekoitus	Tämä tuote on yksikomponenttinen ja se tulee aina sekoittaa huolellisesti ennen sen levittämistä.		
Sekoitusuhde	Ei käytettävissä		
Suurpaineruisku	Suosittelavaa	Suutinkoko	0,43-0,53 mm (17-21 thou)
		Paine suuttimen kärjessä tulee olla vähintään	155 kg/cm ² (2204 p.s.i.)
Hajotusilmaruisku (paineastia)	Suosittelavaa	Maalauspistooli	DeVilbiss MBC or JGA
		Ilmasuutin	704 tai 765
		Ainesuutin	E
Sivellin	Soveltuu - Vain pienet paikkamaalausalueet	Tyypillisesti	50 µm (2,0 mils) voidaan saavuttaa
Tela	Soveltuu - Vain pienet paikkamaalausalueet	Tavallisesti	50 µm (2,0 mils) voidaan saavuttaa
Ohenne	International GTA007	Älä ohenna enempää kuin paikalliset ympäristömääräykset sallivat	
Välineiden Pesu	International GTA007		
Työn keskeytys	Huuhtele kaikki välineet International GTA007:llä. Käyttämätön materiaali tulee säilyttää huolellisesti suljetuissa astioissa. Osittain täynnä olevissa astioissa saattaa esiintyä nahoittumista ja/tai viskositeetin nousua varastoinnin jälkeen. Materiaali tulisi siivilöidä ennen käyttöä.		
Puhdistus	Puhdista kaikki välineet heti käytön jälkeen International GTA007 liuottimella. Hyviin työskentelymenetelmiin kuuluu huuhdella ruiskutuslaitteet säännöllisin väliajoin työpäivän kuluessa. Puhdistuksen toistamistiheys riippuu ruiskutetuista määristä, lämpötilasta ja ruiskutukseen käytetystä ajasta mukaanlukien mahdolliset viivästyksset.		
	Kaikki ylimääräinen aine/materiaali tulee hävittää asianmukaisten paikallisten määräysten/lakien mukaisesti.		

Modifioitu Alkydi

TUOTEKUVAUS

Interlac 789 on suunniteltu suojaamaan teräsrakenteita. Alkydipohjaiset korroosionesto tuotteet soveltuvat parhaiten suojaamaan teräsrakenteita kuivissa sisätiloissa tai matalissa korroosio-olosuhteissa C1, C2 ja C3 ISO12944 mukaisesti.

Interlac 789 on saatavilla useissa eri värisävyissä, kuitenkin, alkydimaalien tapaan sillä on taipumus kellastua ja liituuntua tämä näkyy kiillon alenemisena ja värisävyn muutoksena ajan kuluessa.

Interlac 789 on suunniteltu käytettäväksi yhdenkerroksen pohja-/pintamaalina, sillä ei tavallisesti tehdä useamman kerroksen järjestelmiä, kuin pelkästään pienten alueiden korjauksiin jne. Interlac 789 minimi päällemaalausväliaika hyväksytyjen alkydi maalien kanssa listattuna alla. Muiden pintamaalien käyttö voi pidentää minimi päällemaalausaikaa ja näitä tulisi välttää.

Erittäin paksut kalvonpaksuudet pidentävät Interlac 789 käsittelyaikaa sekä pidentävät kuivumista ja päällemaalausväliaikaa.

Interlac 789 liian aikainen altistus seisovalle vedelle voi aiheuttaa sävy muutoksia, joka voi olla pysyvää. Tämä on kosmeettinen ilmiö eikä se vaikuta Interlac 789 korroosionesto-ominaisuuksiin.

Interlac 789 ei sovellu käytettäväksi happamissa tai alkaalisissa olosuhteissa.

Interlac 789 ei tule käyttää upotusrasituskohteissa.

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

MAALAUSYHDISTELMÄN YHTEENSOPIVUUS

Interlac 789 levitetään tavallisesti yhdenkerroksen korroosionesto pohja/pintamaalina. Voidaan päällemaalata tarvittaessa sopivalla pintamaalilla.

Suosittelut pintamaalit ovat :

Interlac 645
Interlac 658
Interlac 665

Lisätietoja järjestelmän yhteensopivuudesta, kysy lisätietoja International Protective Coating.

Modifioitu Alkydi

LISÄTIETOJA

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

- Määritelmät ja lyhenteet
- Pinnan esikäsitteleminen
- Maalaustyö
- Teoreettinen ja Käytännön riittävyys

Erillisiä kopioita näistä tiedoista on saatavana pyydettäessä.

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
	5 Litraa	5 Litraa

Ota yhteyttä International Protective Coatingsiin saadaksesi tietoja muiden pakkauskokojen saatavuudesta.

PAKKAUKSEN PAINO (TYYPILLINEN)	Pakkauskoko	
	20 Litraa	33.1 kg
5 Litraa	8.3 kg	

VARASTOINTI	Varastoimis aika
	18 kuukautta minimi 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 nämä tuoteseloste. Tuoteseloste joka löytyy kotisivuilta on aina viimeisin versio tuoteselosteesta.

Issue date: 5.2.2015

Copyright © AkzoNobel, 5.2.2015.

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

www.international-pc.com