

## 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  
TEKNISET TIEDOT

<b>Värisävy</b>	Saatavilla useita sävyjä Chromascan sävytysjärjestelmän kautta
<b>Kiiltoaste</b>	Puolihimmeä
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	63%±3% (riipuen väli sävystä)
<b>Suosittelava Kalvonpaksuus</b>	100 µm (4 mils) kuiva vastaa 159 µm (6,4 mils) märkää maalia
<b>Teoreettinen Riittoisuus</b>	6,30 m <sup>2</sup> /litra 100 µm kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-aine pitoisuudella 253 sq.ft/US gallon 4 mils kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-aine pitoisuudella
<b>Käytännön Riittoisuus</b>	Riippuu käytetystä hukkakertoimesta
<b>Maalausmenetelmä</b>	Suurpaineruisku, Hajoitusilmaruisku, Sivellin, Tela
<b>Kuivumisaika</b>	

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

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

<sup>2</sup> Katso International Protective Coatings määritelmät ja lyhenteet

## YLEISTÄ

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

Katso tuotekuvaus osa lisätietojen saamiseksi

**Modifioitu Alkydi****PINNAN  
ESIKÄSITTELY**

Maalattavien pintojen tulee olla puhtaat ja 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**

<b>Sekoitus</b>	Tämä tuote on yksikomponenttinen ja se tulee aina sekoittaa huolellisesti ennen sen levittämistä.		
<b>Sekoitussuhde</b>	1-komponenttinen		
<b>Korkeapaineruisku</b>	Suosittelavaa	Suutinkoko 0,43-0,53 mm (17-21 thou) Paine suuttimen kärjessä tulee olla vähintään 155 kg/cm <sup>2</sup> (2204 p.s.i.)	
<b>Hajotusilmaruisku (paineastia)</b>	Suosittelavaa	Maalauspistooli Ilmasuutin Ainesuutin	DeVilbiss MBC or JGA 704 tai 765 E
<b>Sivellin</b>	Soveltuu - Vain pienet paikkamaalausalueet	Tyypillisesti 50 µm (2,0 mils) voidaan saavuttaa	
<b>Tela</b>	Soveltuu - Vain pienet paikkamaalausalueet	Tavallisesti 50 µm (2,0 mils) voidaan saavuttaa	
<b>Ohenne</b>	International GTA007	Älä ohenna enempää kuin paikalliset ympäristömääräykset sallivat	
<b>Välineiden Pesu</b>	International GTA007		
<b>Työn keskeytys</b>	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.		
<b>Puhdistus</b>	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 päällemaalausaika ja näitä tulisi välttää.

Erittäin paksut kalvonpaksuudet pidentävät Interlac 789 - maalin kuivumis - ja päällemaalausväliaikoja.

Mikäli tuore Interlac 789 maalikalvo altistuu vedelle saattaa se aiheuttaa sävy muutoksia etenkin tummien sävyjen kohdalla. Tämä korostuu etenkin alhaisissa lämpötiloissa. 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. värisävystä ja maalin valmistus toleransseista.

---

### MAALAUSYHDISTELMÄN YHTEENSOPIVUUS

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

Sopivia pintamaaleja ovat :

Interlac 645  
Interlac 658  
Interlac 665

Lisätietoja eri maalien yhteensopivuudesta, kysy lisätietoja International Protective Coating.

**Modifioitu Alkydi****LISÄTIETOJA**

Tässä tuoteselosteessa käytettyjä alan standardeja, termejä ja lyhennyksiä koskevia lisätietoja löytyy osoitteesta [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com):

- Määritelmät ja lyhenteet
- Pinnan esikäsitteleminen
- Maalauustyö
- Teoreettinen ja käytännön riittävyys

Erillisiä kopioita näistä tiedoista on saatavana pyydettyä.

**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 höyryä, jotka vaativat asianmukaisten suojavarusteiden käyttöä sekä paikallista poistotuuletusta.

Mikäli 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**

Varastoimisaika

24 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 maalaukseen. 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](http://www.international-marine.com) tai [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com). Kotisivuilta löytyvien tuoteselosteiden tulisi olla samoja kuin nämä tuoteseloste. Tuoteseloste joka löytyy kotisivuilta on aina viimeisin versio tuoteselosteesta.*

Issue date: 20.10.2022

Copyright © AkzoNobel, 20.10.2022.

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

**[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)**