

Modifioitu Akryyli

TUOTEKUVAUS

Kaksikomponenttinen epoksi-akryyli, isosyanaattivapaa pintamaali joka antaa pitkäaikaisen suojan. Interfine 691 antaa samanlaisen suojan kuin tavalliset polyuretaani pintamaalit.

KÄYTTÖ

Suunniteltu pintamaaliksi sekä uudiskohteisiin että huoltomaalauskohteisiin. Voidaan käyttää erilaisissa aggressiivissa teollisuuskohteissa mukaanlukien offshore rakenteet, petrokemian kohteet, sillat, paperijasselluloosateollisuuden kohteet sekä voimalaitokset.

Soveltuu sekä maalamo että teollisuuskohdemaalaukseen kohteissa missä lainsäädäntö estää isosyanaattipitoisten tuotteiden käytön.

INTERFINE 691 TEKNISEET TIEDOT

Värisävy	Voidaan sävyttää Chromascan järjestelmällä
Kiiltoaste	Täyskiiltävä
Kuiva-Ainepitoisuus (tilavuus %)	53% ±3% (riipuen värisävystä)
Suosittelava Kalvonpaksuus	50 µm (2 mils) kuiva vastaa 94 µm (3,8 mils) märkä
Teoreettinen Riittoisuus	10,60 m ² /litra 50 µm:in kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-aine pitoisuudella 425 sq.ft/US gallon at 2 mils kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-aine pitoisuudella
Käytännön Riittoisuus	Riippuu käytetystä hukkakertoimesta
Maalausmenetelmä	Suurpaineruisku, Sivellin, Hajotusilmaruisku, Tela

Kuivumisaika

Lämpötila	Kosketuskuiva	Käsittelykuiva	Päällemaalausväliaika itsellään	
			<i>Minimi</i>	<i>Maksimi</i>
-5°C (23°F)	6 tuntia	26 tuntia	26 tuntia	Rajoittamaton ¹
5°C (41°F)	4 tuntia	22 tuntia	22 tuntia	Rajoittamaton ¹
25°C (77°F)	2 tuntia	8 tuntia	8 tuntia	Rajoittamaton ¹
35°C (95°F)	1 tunti	6 tuntia	6 tuntia	Rajoittamaton ¹

¹ Katso International Protective Coatings määritelmät ja lyhenteet

YLEISTÄ

Leimahduspiste (tyypillinen)	Part A 29°C (84°F); Part B 28°C (82°F); Sekoitettu 29°C (84°F)	
Tiheys	1,40 kg/l (11,7 lb/gal)	(riippuu värisävystä)
VOC	3.41 lb/gal (409 g/l) EPA Method 24 286 g/kg	EU Liuotepäästöjen Direktiivi (Neuvoston Direktiivi 2010/75/EU)

Katso lisätietoja Tuotekuvaus osasta

Modifioitu Akryyli

PINNAN ESIKÄSITTELY

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

Pohjamaalatut pinnat

Interfine 691 tulee aina levittää suositeltujen korroosionestomaalausjärjestelmien päälle. Pohjamaalipinnan tulee olla kuiva ja puhdas, ja Interfine 691 tulee maalata ilmoitettujen päällemaalausväliaikojen rajoissa (katso tarkemmat tiedot asianmukaisesta tuoteselosteesta).

Vaurioituneet alueet tulee esikäsitellä ilmoitetun standardin mukaisesti (esim Sa2½ (ISO 8501-1:2007) tai SSPC-SP6, suihkupuhdistus, tai SSPC-SP11, puhdistus käsityökaluin) kohteet tulee paikkamaalata maalauserittelyn mukaisesti ennen Interfine 691 maalaamista.

MAALAUS

Sekoitus	Tuote toimitetaan kahdessa astiassa. Astioiden sisältö on sekoitettava oikeassa suhteessa. Kun tuote on sekoitettu, on se käytettävä tuotteelle ilmoitetun käyttöajan sisällä. (1) Sekoita perusosa (Osa A) sekoituskoneella. (2) Kaada kovetin (Osa B) perusosaan (Osa A) ja sekoita ne huolellisesti.			
Sekoitussuhde	2 Osa(t) : 1 Osa(t) tilavuusosa			
Käyttöaika	-5°C (23°F) 8 tuntia	5°C (41°F) 8 tuntia	25°C (77°F) 7 tuntia	35°C (95°F) 6 tuntia
Suurpaineruisku	Suosittelavaa	Suutinkoko 0,33-0,45 mm (13-18 thou) Paine suuttimen kärjessä tulee olla vähintään 155 kg/cm ² (2204 p.s.i.)		
Hajotusilmaruisku	Suosittelavaa	Käytä sopivaa myytävänä olevaa laitteistoa.		
Sivellin	Soveltuu	Tavallisesti 30-50 µm (1,2-2,0 mils) voidaan saavuttaa		
Tela	Soveltuu	Tavallisesti 30-50 µm (1,2-2,0 mils) voidaan saavuttaa		
Ohenne	Ei suositella	Käytä International GTA007 ohenninta vain erityistapauksissa (maksimi 5% til%). ÄLÄ KÄYTÄ MITÄÄN MUUTA OHENNINTA. Älä ohenna enempää kuin paikalliset ympäristömääräykset sallivat		
Välineiden Pesu	International GTA007			
Työn keskeytys	Älä jätä materiaalia letkuihin, maalauspuistoihin tai ruiskutuslaitteisiin. Huuhtelee kaikki välineet huolellisesti International GTA007:llä. Kun komponentit ovat sekoitettu tulisi ne käyttää ilmoitetun käyttöajan sisällä, pitkän tauon jälkeen maalaustyötä tulisi jatkaa juuri sekoitetulla seoksella.			
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 viivästykset. Kaikki ylimääräinen aine/materiaali tulee hävittää asianmukaisten paikallisten määräysten/lakien mukaisesti.			

Modifioitu Akryyli

TUOTEKUVAUS

Pinnan ulkonäkö ja kiiltoaste riippuu käytetyistä maalausmenetelmistä. Vältä menetelmien sekoittamista samassa kohteessa jos se on mahdollista. Paras tulos saavutetaan kun maalaus tehdään jatkuvan maalaamisen menetelmällä. Paras tulos kiillon ja ulkonäön suhteen saavutetaan kun käytetään hajoitusilmaruiskua.

Maalattaessa siveltimellä ja telalla, sekä maalattaessa muutamilla värisävyillä, voidaan joutua maalaamaan kaksi kertaa Interfine 691, näin saadaan peittävä ulkonäkö. Tämä on totta etenkin kirkkailla sävyillä kuten oranssit tai keltaiset käytettäessä lyijyvapaita pigmenttejä. Paras lopputulos saavutetaan käyttämällä sopivan sävyisiä pohja- tai välimaaleja ennen Interfine 691 maalaamista.

Päällemaalattaessa vanhentuneita tai pitkään ilmastorasituksessa olleita maalikalvoja, varmista että pinnat ovat puhdistettu kaikista pinnoilla olevista epäpuhtauksista esim öljyt, rasvat, liukoiset suolat, liiuntuunut maalipinta jne ennenkuin maalaat Interfine 691.

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

Kondenssin esiintyminen maalaustyön aikana tai heti sen jälkeen voi johtaa himmeään pintaan ja/tai värisävy muutoksiin.

Liian aikainen altistus seisovalle vedelle voi aiheuttaa sävy muutoksia, erityisesti tummien sävyjen osalta ja kun kovettuminen tapahtuu alhaisissa lämpötiloissa.

Maalattaessa Interfine 691 suljetuissa tiloissa tulee huolehtia riittävästä ilmanvaihdosta.

Tuote ei sovellu upotusrasitukseen. Kohteissa joissa esiintyy liuottimien tai kemikaalien roiskeita, ota yhteyttä International Protective Coatings.

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

Tuote sisältää pienen molekyylipainon omaavia reaktiivisia lisäaineita jotka auttavat kalvonmuodostumista normaaleissa kuivumisolosuhteissa, ne vaikuttavat myös VOC arvoon määritettynä EPA menetelmä 24 mukaan.

MAALAUSYHDISTELMÄN YHTEENSOPIVUUS

Seuraavia pintamaaleja / välimaaleja suositellaan käytettäväksi product kanssa.

Intercure 200	Intercure 200HS
Intercure 384	Intercure 420
Intergard 233	Intergard 251
Intergard 269	Intergard 400
Intergard 410	Intergard 475HS
InterH2O 499	Interplus 356
Interseal 670HS	Intershield 300

Interfine 691 on suunniteltu päällemaalattavaksi vain itsellään.

Modifioitu Akryyli

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	Pakkausko 15 Litraa	Part A		Part B	
		Tilavuus 10 Litraa	Pakkaus 20 Litraa	Tilavuus 5 Litraa	Pakkaus 5 Litraa
Ota yhteyttä International Protective Coatingsiin saadaksesi tietoja muiden pakkauskojen saatavuudesta.					

PAKKAUKSEN PAINO (TYYPILLINEN)	Pakkausko 15 Litraa	Part A 17.28 kg	Part B 5.46 kg
--------------------------------	------------------------	--------------------	-------------------

VARASTOINTI	Varastoimis aika	12 kuukautta, minimilämpötilassa 25°C (77°F). Tarkastettava uudestaan tämän ajan jälkeen. Varastoitava kuivassa, varjoisassa paikassa kaukana lämmön- ja sytytyslähteistä. Älä varastoi yli 35°C (95°F).
-------------	------------------	--

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 neuvojen 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 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, 5.2.2015.

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

www.international-pc.com