

Interlac 665

Alkydi


Maalityyppi

Yksikomponenttinen kiiltävä alkydipintamaali.

Käyttö

Kunnossapitomaali, jota käytetään monissa teollisuuden olosuhteissa kuten offshore rakenteissa, petrokemian ja kemianteollisuuden laitoksissa.

Sopii kohteisiin, joita altistetaan kemikaaleille rajoitetusti ja joissa tarvitaan edullinen yksikomponenttinen oleva maali.

Kosmeettisena pintana alkydipohjaisissa järjestelmissä, jotka on tarkoitettu sekä sisä- että ulkokäyttöön.

**Tekniset-Tiedot
Interlac 665**

Väri	Sävytettävissä Chromascan-järjestelmällä			
Kiiltoaste	Erittäin kiiltävä			
Kuiva -ainepitoisuus	48% ± 3% (sävyistä riippuen)			
Kalvonpaksuus	40-50 µm (1,6-2,0 mils) märkäkalvo, 83-104 µm (3,3-4,2 mils) kuivakalvo			
Teoreettinen riittoisuus	12 m ² /40 µm:in ilmoitetulla kuivakalvolla ja 48% kuiva-ainepitoisuudella 513 sq.ft/US gallon 1,5 mils:in kuivakalvolla ja 48% kuiva-ainepitoisuudella			
Käytännön riittoisuus	Huomioi asianmukainen hävikkitekijä			
Levitystapa	Suurpaineruisku, Hajotusilmaruisku, Sivellin, Tela			
Kuivumisaika				
			Päällemaalattavissa suositeltavat pintamaalit	
			<i>Minimi</i>	<i>Maksimi</i>
Pinnan lämpötila	Kosketus- kuiva	Käsittely- kuiva		
10°C (50°F)	12 tuntia	24 tuntia	24 tuntia	Pidennetty*
15°C (59°F)	6 tuntia	12 tuntia	12 tuntia	Pidennetty*
25°C (77°F)	3 tuntia	6 tuntia	6 tuntia	Pidennetty*
40°C (104°F)	1 tunti	2 tuntia	2 tuntia	Pidennetty*

* Katso International Protective Coatingsin Määritelmät ja lyhenteet-osa

Yleistä

Leimahduspiste	36°C (97°F)	
Tiheys	0.94-1.23 kg/l (7.84-10.26 lb/gal)	
Haihtuvien orgaanisten aineiden (VOC) pitoisuus	410 g/l	UK - PG6/23(92), Liite 3
	3,51 lb/gal (420 lb/gal)	USA - EPA Menetelmä 24

Interlac 665

Alkydi

Pinnan Esikäsitteleminen Kaikkien maalattavien pintojen tulee olla puhtaita ja kuivia eikä niillä saa olla likaa. Ennen maalaamista kaikki pinnat on tarkastettava ja käsiteltävä standardin ISO 8504:1992 mukaan

Pohjamaalatut pinnat

Interlac 665 pitäisi aina levittää sopivan korroosionestomaalausyhdistelmän päälle. Pohjamaalipinnan tulisi olla kuiva eikä siinä saa olla likaa, ja Interlac 665 on maalattava ilmoitettujen päällemaalausajkojen rajoissa (katso tietoja asianmukaisesta tuoteselosteesta).

Halkeilevat, vaurioituneet ym. alueet olisi käsiteltävä ilmoitetun standardin mukaan (esim. asteeseen Sa2½ standardin (ISO 8501-1:1988) tai standardin SSPC-SP6, suihkupuhdistus mukaan tai standardin SSPC-SP11, puhdistus sähkötyökälulla mukaan) ja paikkapohjamaalata ennen Interlac 665:n maalaamista.

Levitys

Sekoitus	Tämä tuote on yksikomponenttinen ja se tulee sekoittaa hyvin sekoituskoneella ennen levittämistä.	
Sekoitussuhde	-	
Käyttöaika	-	
Suurpaineruisku	Suosittelu	- Suutinkoko 0,33-0,48 mm (0,13"-0,19") - Paine suuttimen kärjessä tulee olla vähintään 141 kg/cm ² (2.000 p.s.i.)
Hajotusilmaruisku (Paine astia)	Suosittelu	Maalauspuistoili DeVilbiss MBC tai JGA, Graco 700, HVLP Optimizer Ilmasuutin, 704 tai 765 Ainesuutin, E
Sivellin	Suosittelu	Tyypillisesti voidaan saavuttaa 25-40 µm (1,0-1,5 mil)
Tela	Suosittelu	Tyypillisesti voidaan saavuttaa 25-40 µm (1,0-1,5 mil)
Ohenne	International GTA004	Älä ohenna enempää kuin paikalliset ympäristömääräyksen sallivat.
Välineiden pesu	International GTA004	
Työn keskeytys	Huuhtelee kaikki välineet huolellisesti International GTA004:lla. Kaikki käyttämättömät aineet tulisi säilyttää hyvin suljetuissa astioissa. Osittain täynnä olevissa astioissa voi pinnalla esiintyä kalvo ja/tai aineen viskositeetti voi kasvaa säilytyksen jälkeen. Aine tulisi suodattaa ennen käyttöä.	
Puhdistus	Puhdistaa kaikki välineet heti käytön jälkeen International GTA004:lla. Hyvä työskentelymenettely on huuhdella ruiskutuslaitteet silloin tällöin työpäivän kuluessa. Puhdistuksen toistamistiheys riippuu ruiskutettavasta määrästä, lämpötilasta ja ruiskutukseen kuluneesta ajasta, mukaanlukien mahdolliset viivytykset. Kaikki ylimääräinen aine ja tyhjät astiat on hävitettävä asianmukaisten paikallisten määräysten/lakien mukaisesti.	

Interlac 665

Alkydi

Tuotekuvaus

Interlac 665 on suunniteltu lähinnä maalattavaksi käyttöpaikalla. Levitys suurpaineruiskulla voi johtaa helposti liian paksuun pintaan, jonka kuivuminen on hidasta ja jota on vaikeata käsitellä. Liian runsas levitys voi aiheuttaa pintakalvon rypistymistä maalin vanhentuuessa. Vaihtoehtoisesti on saatavilla alkydipintamaaleja, jotka sopivat paremmin tehdaskäyttöön. Ota yhteyttä International Protective Coatingsiin saadaksesi tietoja näistä tuotteista.

Kiilto ja pinnan ulkonäkö riippuvat levitysmenetelmästä. Mikäli mahdollista, vältä usean eri levitysmenetelmän käyttöä.

Kaikkien alkydijärjestelmien tapaan Interlac 665:llä on rajoitettu kemikaalien ja liuottimien kestävyys eikä se sovi upotuskäyttötilanteisiin tai olosuhteisiin, joissa tapahtuu jatkuvaa kosteuden tiivistymistä.

Interlac 665:ä ei ole suunniteltu levitettäväksi epoksien tai polyuretaanien päälle eikä sitä tulisi maalata sinkkipohjaisten pohjamaalien päälle alkydihartsin saippuoitumisvaaran ja siitä johtuvan tartunnan menetyksen johdosta.

Sivellin ja rullamaalauksissa tietyt sävyt esim. punaiset ja keltaiset voivat vaatia kaksi maalauskertaa Interlac 665:llä jotta saavutetaan peittävä kalvo.

Maali kuuluu Chromascan-sävytysjärjestelmän piiriin.

Maalausyhdistelmän yhteensopivuus

Interlac 665 sopii ainoastaan levitettäväksi alkydi- tai öljylakkapohjamaalijärjestelmien päälle, kuten esim:

Interprime 198

Vanhat Interlac 665-järjestelmiä voidaan parantaa levittämällä pinnalle suoraan Interplus 770:ä, Interplus 880:ä tai Interseal 670 HS.

Interlac 665 sopii ainoastaan päällemaalattavaksi itsellään tai muilla mineraalitärpättipohjaisilla pohjamaaleilla tai pintamaaleilla.

Kysy tietoja muista sopivista pohjamaaleista International Protective Coatingsilta.

Interlac 665

A l k y d i

Lisätietoa

Tässä tuoteselosteessa käytettyjä alan standardeja, termejä ja lyhennyksiä koskevia lisätietoja voidaan löytää International Protective Coatingsin tuotekansion seuraavista luvuista:

- Määritelmät & lyhennykset
- Pinnan esikäsitteleminen
- Maalin levitys
- Teoreettinen & käytännön riittävyys

Erillisiä kopioita näistä tiedoista on saatavana pyydettäessä.

Turvaohjeet

Tämä tuote on tarkoitettu ainoastaan ammattikäyttöön teollisuusolosuhteissa tässä selosteessa, käyttöturvallisuustiedotteessa ja astiassa (astiassa) annettujen ohjeiden mukaan, eikä sitä tule käyttää tutustumatta käyttöturvallisuustiedotteeseen, jonka International Protective Coatings on antanut asiakkailleen.

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 pölyä ja höyryjä, jotka vaativat asianmukaisten suojarusteiden käyttöä sekä paikallista poistotuuletusta.

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

Pakkauskoost

20 litran pakkaus 20 litraa 20 litran astiassa

Ota yhteyttä International Protective Coatingsiin saadaksesi tietoja muiden pakkaukokoosten saatavuudesta

Pakkauksen paino

YK:n kuljetus no. 1263

20 litran pakkaus 24,2 kg (53,4 lb)

Varastointi

Varastoimis aika 24 kuukautta vähimmäislämpötilassa 25°C (77°F). Tarkastettava uudestaan tämän ajan jälkeen. Säilytettävä kuivassa, varjoisessa 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 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. 01/06/1997

Copyright © International Paint Ltd. ✖ ja International ovat Ltdin rekisteröityjä tararamerkkejä.

International Protective Coatings

Maailmanlaajuiset yhteystiedot

Maailman keskus	Aasian alue	Australasian alue	Euroopan alue	Lähi-idän alue	Pohjois-Amerikan alue	Etelä-Amerikan alue
50 George Street London W1A 2BB Englanti	3 Neythal Road Jurong Town Singapore 628570	115 Hyde Road Yeronga Brisbane Queensland Australia	50 George Street London W1A 2BB Englanti	PO Box 37 Dammam 31411 Saudi Arabia	6001 Antoine Dr. Houston Texas 77091	Rua Gomes de Carvalho, 1356, 15° Andar, Vila Olimpia, São Paulo, S.P. CEP: 04547-005 Brasilia

Puh: (44) 171 612 1270 Puh: (65) 663 3051 Puh: (61) 7 3892 8866 Puh: (44) 171 612 1438 Puh: (966) 3 842 8436 Puh: (1) 713 682 1711 Puh: (011) 3044 0344
Fax: (44) 171 612 1561 Fax: (65) 266 5287 Fax: (61) 7 3892 4287 Fax: (44) 171 612 1563 Fax: (966) 3 842 4361 Fax: (1) 713 684 1327 Fax: (011) 3044 0322

Suomen Toimisto:

Puh: 09 - 27 66 30 30 Fax: 09 - 27 66 30 31