

Akryyli Polysiloksaani

TUOTEKUVAUS

Patentoitu teknologia, korkealuokkainen yksikomponenttinen akryyli polysiloksaani pintamaali joka ei sisällä isosyanaatteja. Tuotteella on matala VOC-arvo.

KÄYTTÖ

Ensisijaisesti suunniteltu sivellin ja telamaalaukseen huoltomaalauskohteissa kuten säiliöiden ulkopinnat, putkilinjat ja teräsrakenteet kun vaaditaan esim korkealuokkaista ulkonäköä ja UV:n kestoä.

INTERFINE 1080 TEKNISET TIEDOT

Värisävy	Sävytettävissä Chromascan-järjestelmällä
Kiiltoaste	Kiiltävä
Kuiva-Ainepitoisuus (tilavuus %)	68%
Suosittelava Kalvonpaksuus	50 – 75 µm (2 –3 mils kuivakalvo 74-110 µm (3-4,4 mils) märkäkalvo
Teoreettinen Riittoisuus	13,60 m ² /liitra 50 µm:in kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-aine pitoisuudella 545 sq.ft/US gallon at 2 mils kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-aine pitoisuudella
Käytännön Riittoisuus	Riippuu käytetystä hukkakertoimesta
Maalausmenetelmä	Sivellin, Tela

Kuivumisaika

Lämpötila	Kosketuskuiva	Käsittelykuiva	Päällemaalausväliaika itsellään	
			Minimi	Maksimi
5°C (41°F)	5 tuntia	48 tuntia ¹	48 tuntia	12 kuukautta
15°C (59°F)	3 tuntia	16 tuntia ¹	16 tuntia	12 kuukautta
25°C (77°F)	3 tuntia	7 tuntia ¹	7 tuntia	12 kuukautta
40°C (104°F)	2.5 tuntia	6 tuntia ¹	6 tuntia	12 kuukautta

¹ Riittävä kalvon vahvuus on kehitetty joka mahdollistaa maalatun teräsrakenteen käsittelyn ja liikuttelun.

Kuivumisajat riippuvat ilman suhteellisesta kosteudesta. Mitä korkeampi on ilman suhteellinen kosteus, sitä nopeampaa on kuivuminen. Ylläolevat kuivumisajat ovat mitattu ilman suhteellisen kosteuden ollessa 50%.

Äärimmäisissä olosuhteissa voi maksimi päällemaalausväliaika olla lyhyempi, katso lisätietoja Application Guideline.

YLEISTÄ

Leimahduspiste (tyypillinen)	29°C (84°F)	
Tiheys	1,51 kg/l (12,6 lb/gal)	
VOC	2.29 lb/gal (275 g/lt)	EPA Method 24
	2.09lb/gal (250g/l)	EPA Menetelmä 24 (saatavilla vain Pohjois Amerikassa)
	205 g/kg	EU Liuotepäästöjen Direktiivi (Neuvoston Direktiivi 2010/75/EU)

Katso tuotekuvaus osaa lisätietojen saamiseksi

Akryyli Polysiloksaani

PINNAN ESIKÄSITTELY

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

Pohjamaalatut pinnat

Interfine 1080 tulee aina maalata suositellun korroosionestomaalausjärjestelmän päälle. Pohjamaalattujen pintojen tulee olla puhtaita ja kuivia eikä niillä saa olla epäpuhtauksia. Interfine 1080 tulee maalata annettujen maalausväliaikojen puitteissa (katso lisätietoja Interfine 1080 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 Interfine 1080 maalausta.

Vanhat maalipinnat

Interfine 1080 soveltuu useimpien hyvin alustassaan kiinni olevien vanhojen maalipintojen päällemaalaukseen. Irtoava tai hilseilevä maali tulee poistaa ennen päällemaalausta. Kiiltävät pinnat voivat vaatia kevyen karhentamisen jolla taataan hyvä tartunta. Soveltuvat järjestelmät, katso Interfine 1080 Maalausohjeet.

MAALAUS

Sekoitus	Tämä tuote on yksikomponenttinen ja se tulee aina sekoittaa huolellisesti ennen sen levittämistä.		
Suurpaineruisku	Soveltuu	Suutinkoko 0,28-0,38 mm (11-15 thou) Paine suuttimen kärjessä tulee olla vähintään 155 kg/cm ² (2204 p.s.i.) Katso lisätietoja Interfine 1080 Application Guidelines	
Hajotusilmaruisku (paineastia)	Soveltuu	Maalauspistooli Ilmasuutin Ainesuutin	DeVilbiss MBC or JGA 704 tai 765 E
Hajotusilmaruisku	Soveltuu	Käytä sopivaa myytävänä olevaa laitteistoa	
Sivellin	Suosittelavaa	Tavallisesti 40-50 µm (1,6-2,0 mils) voidaan saavuttaa	
Tela	Suosittelavaa	Tavallisesti 40-50 µm (1,6-2,0 mils) voidaan saavuttaa Paras tulos ulkonäön ja kiillon suhteen saavutetaan käyttämällä lyhytkarvaista telaa.	
Ohenne	International GTA007 GTA028 vain Pohjois Amerikassa)	(tai Maksimi suositeltava ohennus on 2,5 til% tilavuusosa Älä ohenna enempää kuin paikalliset ympäristömääräykset sallivat	
Välineiden Pesu	International GTA007		
Työn keskeytys	Älä jätä materiaalia letkuihin, maalauspistooliin tai ruiskutuslaitteisiin. Huuhtelee kaikki välineet huolellisesti International GTA007:llä. Osittain täytetyissä astioissa voi esiintyä nahoittumista ja/tai viskositeetin nousua varastoinnin jälkeen.		
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.		

Akryyli Polysiloksaani

TUOTEKUVAUS

Ennen käyttöä tulee Interfine 1080 maalausohjeet käydä läpi.

Interfine 1080 on erityisesti suunniteltu paikanpäällä tapahtuvaan maalaukseen joko siveltimellä tai maalaustelalla. Soveltuu myös suur- tai matalapaineruiskumaalaukseen. Kuitenkin tulee huomioida ruiskutettaessa Interfine 1080 että märkäkalvonpaksuuden tulee olla 75-100 µm (3-4 mil) tällöin pinnasta tulee yhtenäinen. Katso lisätietoja Application Guidelines tai ota yhteyttä International Protective Coatingsiin.

Pinnan ulkonäkö ja kiiltoaste riippuu käytetyistä maalausmenetelmistä. Vältä menetelmien sekoittamista samassa kohteessa jos se on mahdollista.

Maalattaessa siveltimellä tai maalaustelalla sekä eräillä värisävyillä, Interfine 1080 voidaan joutua maalaamaan kaksi kertaa, jolloin saavutetaan yhtenäinen ulkonäkö, etenkin kun maalataan tummien pohja- tai välimaalien päälle.

Tätä tuotetta tulee ohentaa vain suositelluilla International ohenteilla. Käytettäessä vaihtoehtoisia ohenteita, etenkin niitä mitkä sisältävät alkoholeja ja ketoneja, voivat estää tuotteen kovettumisen.

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

Suosittelaaan että ilman suhteellinen kosteus ei ylitä 85% maalaustyön eikä kuivumisen aikana.

Maalattaessa Interfine 1080 suljetuissa tiloissa tulee huolehtia riittävästä ilmanvaihdosta.

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

Maalattaessa vanhoja tai ilmastorasituksen alaisina olleita pintoja, varmistu että pinnat ovat huolellisesti puhdistettu epäpuhtauksista ennen Interfine 1080 levittämistä.

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

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

MAALAUSYHDISTEL MÄN YHTEENSOPIVUUS

Interfine 1080 soveltuu käytettäväksi useimpien pohja- ja välimaalien kanssa, kuten esim., mutta sitä ei ole rajattu:-

Devran 201H	Devran 203
Intercure 200	Intershield 300
Intercure 200HS	Intergard 269
Intergard 345	Interplus 356
Interzone 954 (EAA964 Part B tulee käyttää)	

Huom: Interfine 1080 ehdoton maksimi päällemaalausväliaika hyväksytyjen pohja- ja välimaalien riippuu käytetyistä tuotteista sekä paikallisista ilmasto-olosuhteista.

Lisätietoja yhteensopivista pohja – ja välimaaleista ja niiden päällemaalausväliajoista löytyy Interfine 1080 Maalausohjeista. Lisätietoja saat International Protective Coatings edustajalta.

Akryyli Polysiloksaani

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 riittoisuus
- Interfine 1080 Application Guidelines

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 suojavarusteiden käyttöä sekä paikallista poistotuuletusta.

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

PAKKAUSKOKO

Pakkauskoko

Tilavuus	Pakkaus
5 Litraa	5 Litraa
20 Litraa	20 Litraa
5 US gal	5 US gal
1 US gal	1 US gal

Ota yhteyttä International Protective Coatingsiin saadaksesi tietoja muiden pakkauskokojen saatavuudesta.

PAKKAUKSEN PAINO (TYYPILLINEN)

Pakkauskoko

20 Litraa	31.98 kg
5 US gal	67 lb
5 Litraa	6.65 kg

VARASTOINTI

Varastoimisaika

12 kuukautta 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](http://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, 9.5.2018.

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

www.international-pc.com