

Interprime 198

Alkydi

WORLD WIDE PRODUCT RANGE



MAALITYYPPI

Yksikomponenttinen, nopeasti kuivuva, alkydipohjamaali.

KÄYTTÖ

Alkydipohjamaali niin uudis- kuin huoltomaalaukseen.

Sopii myös pinnoille joita ei ole suihkupuhdistettu.

Interprime 198 voidaan päällemaalata useilla pintamaaleilla esim, epoksit, polyuretaanit jne.

TEKNISET-TIEDOT INTERPRIME 198

Väri	Harmaa, punainen
Kiiltoaste	Himmeä
Kuiva -ainepitoisuus	41%
Kalvonpaksuus	50-75 µm (2-3 mils) kuivakalvo, 122-183 µm (4,9-7,3 mils) märkäkalvo
Teoreettinen riittäisyys	6,8 m ² /1 60 µm:in ilmoitetulla kuivakalvolla ja kuiva-aine pitoisuudella 274 sq.ft./US gallona 2,4/1000" kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-ainepitoisuudella
Käytännön riittäisyys	Huomioi asianmukainen hävikkitekijä
Levitystapa	Suurpaineruisku, Hajotusilmaruisku, Sivellin, Tela
Kuivumisaika	

Päällemaalattavissa

Pinnan lämpötila	Kosketus- kuiva	Käsittely - kuiva	Itsellään		Interlac-pintamaaleilla	
			Minimi	Maksimi	Minimi	Maksimi
5°C (41°F)	3 tuntia	8 tuntia	3 tuntia	Pidennetty*	6 tuntia	Pidennetty*
15°C (59°F)	90 minuuttia	3 tuntia	2 tuntia	Pidennetty*	3 tuntia	Pidennetty*
25°C (77°F)	60 minuuttia	2 tuntia	60 minuuttia	Pidennetty*	2 tuntia	Pidennetty*
40°C (104°F)	30 minuuttia	1 tunti	30 minuuttia	Pidennetty*	1 tunti	Pidennetty*

* Katso International Protective Coatingsin Määritelmät ja lyhenteet-osa

YLEISTÄ

Leimahduspiste	35°C (95°F)	
Tiheys	1,3 kg/l (10,8 lb/gal)	
Haihtuvien orgaanisten aineiden (VOC) pitoisuus	508 g/l 4,25 g/l (509 lb/gal)	UK - PG6/23(92), Liite 3 USA - EPA Menetelmä 24

PINNAN ESIKÄSITTELY Tämän tuotteen tehokkuus riippuu pintakäsittelyn perusteellisuudesta. Maalattavan pinnan tulisi olla puhdas ja kuiva eikä siinä saa olla likaa. Ennen maalaamista kaikki pinnat on tarkastettava ja käsiteltävä standardin ISO 8504:1992 mukaan.

Pinnalle kertyneet lika ja vesiliukoiset suolat on poistettava. Harjaaminen kuivalla jouhiharjalla on yleensä riittävä kertyneen lian poistamiseksi. Vesiliukoiset suolat tulisi poistaa pesemällä puhtaalla vedellä.

Pinnoilta poistetaan öljy ja rasva käyttäen standardin SSPC-SP1 mukaista liuotinpesua.

Suihkupuhdistus

Suihkupuhdistetaan asteeseen Sa2½ standardin (ISO 8501-1:1988) tai standardin SSPC-SP6 mukaan.

Suihkupuhdistuksen paljastamat pintavauriot tulee pohjustaa, kitata tai käsitellä sopivalla tavalla.

Interprime 198 sopii käytettäväksi suihkupuhdistetuilla pinnoilla, jotka puhdistettiin alunperin ko. standardin mukaan, mutta joiden on annettu huonontua hyvissä työskentelyolosuhteissa korkeintaan 7-10 päivää. Pinta saa huonontua Sa2-asteiseksi, mutta siinä ei saa olla irtonaisia jauhemaisia hiukkasia.

Kunnossapito ja paikkamaalaus käyttöpaikalla

Tuote on suunniteltu käytettäväksi pinnoilla, jotka on käsitelty asteeseen St2 standardin (ISO 8501-1:1988) tai standardin SSPC-SP2 mukaan. Käytettäessä sähkötyökaluja on varottava, että pintaa ei kiilloteta. Tuotetta voidaan myös käyttää pinnoilla, jotka on puhdistettu asteeseen Sa1 (ISO 8501-1:1988) tai standardin SSPC-SP7. Huonoilla pinnoilla levitys siveltimellä parantaa suojauskykyä.

Interprime 198 sopii maalattavaksi useimpien vanhojen pintojen saumakohtaan päälle. Irtonaiset tai irti lähtevät maalikalvot tulisi poistaa kiinteään reunaan asti. Kiiltävät epoksi- tai polyuretaanimaalit voivat vaatia karhentamista.

LEVITYS

Sekoitus	Tämä tuote on yksikomponenttinen ja se tulee sekoittaa hyvin sekoituskoneella ennen levittämistä.		
Sekoitussuhde	-		
Käyttöaika	-		
Suurpaineruisku	Suosittelu	- Suutinkoko 0,43-0,53m (0,17"-0,21") - Paine suuttimen kärjessä tulee olla vähintään 176 kg/cm ² (2.500 p.s.i.)	
Käytä sopivaa laitetta.	Suosittelu	Maalauspistooli DeVilbiss MBC tai JGA, Ilmasuutin 704 tai 765 Ainesuutin E	
Sivellin	Sopiva	Tyypillisesti voidaan saavuttaa 40-50 µm (1,6-2,0 mils) Maalin levitystä liian paksult tulisi välttää	
Tela	Sopiva	Tyypillisesti voidaan saavuttaa 40-50 µm (1,6-2,0 mils)	
Ohenne	International GTA007	Älä ohenna enempää kuin paikalliset ympäristömääräyksen sallivat.	
Välineiden pesu	International GTA007		
Työn keskeytys	Huuhtelee kaikki välineet huolellisesti International GTA007: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 GTA007: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.		

Interprime 198

Alkydi

TUOTEKUVAUS

Korrosionestoominaisuudet käsinpuhdistetulla teräspinnalla ovat suorassa suhteessa sekä pintakäsittelyyn että maalatun järjestelmän kuivakalvon paksuuteen.

Hyvän korroosionestokyvyn aikaansaamiseksi on tärkeää, että saavutetaan järjestelmän kuivakalvon vähimmäispaksuus 150 µm (6 mils) käsin esikäsitellyille teräspinnoille.

Päällemaalattaessa epokseilla tai polyuretaaneilla on tarpeellista pitäytyä erittelyssä kuivakalvon paksuudessa kunnollisen kuivumisajan varmistamiseksi ja jotta varmistetaan, että Interprime 198:a ei levitetä ylipaksua kalvoa.

Päällemaalauksen minimiaika epoksi- ja polyuretaanipintamaaleille on 16 tuntia 25°C (77°F) lämpötilassa. Lisätietoja voi saada International Protective Coatingsilta.

Tätä tuotetta ei suositella käytettäväksi syövyttävissä olosuhteissa tai erittäin syöpyneillä tai likaisella teräspinnalla.

Interprime 198 ei sovi käytettäväksi sulkukalvona parannettaessa vanhoja kloorattuja kumi- tai vinyyljärjestelmiä.

Käytettäessä meriolosuhteissa käytettävät menetelmät ja päällemaalausajat voivat olla erilaisia. Interprime 198:n sisältävät maalijärjestelmät eivät sovi upotuskäyttöön.

MAALAUSYH - DISTELMÄN YHTEENSOPIVUUS

Interprime 198 levitetään yleensä joko suihkupuhdistetulle tai työkaluin puhdistetulle teräspinnalle. Se voidaan kuitenkin levittää seuraavien pohjamaalien päälle ja sopii käytössä olevien muutettavien pintojen paikkamaalaukseen:

Intergard 251
Intergard 269

Interprime 198:lle voidaan levittää seuraavat pintamaalit:

Intercryl 530
Interfine 629 HS
Intergard 740
Interlac 665
Interplus 770
Interplus 880
Interthane 990

Kysy tietoja muista sopivista pohjamaaleista/pintamaaleista International Protective Coatingsilta.

LISÄTIETOA

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

- Määritelmät & lyhennykset
- Pinnan esikäsitely
- Maalin levitys
- Teoreettinen & käytännön riittoisuus

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 suojavarusteiden käyttöä sekä paikallista poistotuuletusta.

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

PAKKAUSKOOT

20 litran pakkaus 20 litraa 20 litran astiassa

5 litran pakkaus 5 litraa 5 litran astiassa

Ota yhteyttä International Protective Coatingsiin saadaksesi tietoja muiden pakkauskokojen saatavuudesta

PAKKAUKSEN PAINO

YK:n kuljetus no. 1263

20 litran pakkaus 26,8 kg (59,1 lb)

5 litran pakkaus 27,6 kg (60,9 lb)

VARASTOINTI

Varastoimisaika 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 tavaramerkkejä.

International Protective Coatings

Maailmanlaajuiset yhteystiedot

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

Puh: (44) 171 612 1270 Puh: (65) 663 3051 Puh: (61) 7 3892 8866

Fax: (44) 171 612 1561 Fax: (65) 266 5287 Fax: (61) 7 3892 4287

Hätä: (61) 800 707 001

Puh: (44) 171 612 1438

Fax: (44) 171 612 1563

Puh: (966) 3 842 8436

Fax: (966) 3 842 4361

Puh: (1) 713 682 1711

Fax: (1) 713 684 1327

Puh: (011) 3044 0344

Fax: (011) 3044 0322

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