

Interfine 629 HS

Modifioitu akryyli

WORLD WIDE PRODUCT RANGE


Maalityyppi

Alhaisen VOC-pitoisuuden ja erinomaisen kestävyuden omaava, kaksikomponenttinen isosyanaateista vapaa, akryylimaaali, jolla on hyvä sävyn- ja kiillonkestävyys.

Käyttö

Suunniteltu pintamaaliksi sekä uusiin rakenteisiin että kunnossapitoon. Voidaan käyttää monenlaisissa syövyttävissä olosuhteissa, joita ovat offshore rakenteet, petrokemianteollisuuden laitokset, sillat, paperi- ja selluloosatehtaat ja voimalaitokset.

Sopii käytettäväksi kohteissa, joissa määräykset estävät isosyanaattien käytön ja rajoittavat liuotinpäästöjä.

**Tekniset-Tiedot
Interfine 629 HS**

| | |
|---------------------------------|--|
| Väri | Laaja valikoima sävytettävissä Chromascan-järjestelmällä |
| Kiiltoaste | Erittäin kiiltävä |
| Kuiva -ainepitoisuus | 68% ± 3% (riippuu sävystä) |
| Kalvonpaksuus | 50 µm (2 mils) kuivakalvo 77 µm (3,1 mils) märkäkalvo |
| Teoreettinen riittoisuus | 13,0 m ² /l 50 µm:in ilmoitetulla kuivakalvolla ja kuiva-aine pitoisuudella 521 sq.ft/US gallona 2/1000" kuivakalvolla ja ilmoitetulla kuiva-ainepitoisuudella |
| Käytännön riittoisuus | Huomioi asianmukainen hävikkitekijä |
| Levitystapa | Suurpaineruisku, Hajotusilmaruisku, Sivellin, Tela |
| Kuivumisaika | |

| Pinnan lämpötila | Kosketus- kuiva | Käsittely - kuiva | Päällemaalattavissa Interfine 629 HS itsellään | |
|------------------|--------------------|----------------------|---|----------------|
| | | | <i>Minimi</i> | <i>Maksimi</i> |
| 10°C (50°F) | 2 tuntia | 30 tuntia | 30 tuntia | Pidennetty* |
| 15°C (59°F) | 90 minuuttia | 24 tuntia | 24 tuntia | Pidennetty* |
| 25°C (77°F) | 60 minuuttia | 18 tuntia | 18 tuntia | Pidennetty* |
| 40°C (104°F) | 45 minuuttia | 6 tuntia | 6 tuntia | Pidennetty* |

* Katso International Protective Coatingsin Määritelmät ja lyhenteet-osa

Yleistä

| | | | |
|--|----------------------------------|--|-----------------------------|
| Leimahduspiste | Perusosa (Osa A) 32°C (90°F) | Kovete (Osa B) 40°C (104°F) | Valmismaali 40°C (104°F) |
| Tiheys | 1,5 kg/l (12,7 lb/gal) | | |
| Haihtuvien orgaanisten aineiden (VOC) pitoisuus | 335 g/l 2,80 lb/gal (336 g/l) | UK - PG6/23(92), Liite 3 USA - EPA Menetelmä 24 | |



Ecotech on maailman maalitekniiikan johtavan yrityksen International Protective Coatingsin aloite, jolla edistetään ympäristöystävällisten tuotteiden käyttöä kautta maailman.

Interfine 629 HS

Modifioitu akryyli

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

Interthane 629 HS pitäisi aina levittää sopivan korroosionestomaalausyhdistelmän päälle. Pohjamaalipinnan tulisi olla kuiva eikä siinä saa olla likaa, ja Interfine 629 HS 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 Interfine 629 HS:n maalaamista.

Levitys

| | | | | |
|---|--|--|---|-------------------------|
| 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 kovete (Osa B) muoviosan joukkoon ja sekoita ne hyvin. | | | |
| Sekoitussuhde | 7 osaa : 1 tilavuusosaa | | | |
| Käyttöaika | 10°C (41°F) 10 tuntia | 15°C (59°F) 5 tuntia | 25°C (77°F) 2 tuntia | 40°C (104°F) 1 tunti |
| Suurpaineruisku | Suositteltu | - Suutinkoko 0,32-0,48 mm (13"-19") - Paine suuttimen kärjessä tulee olla vähintään 155 kg/cm ² (2.200 p.s.i.) | | |
| Hajotusilmaruisku (Paine astia) | Suositteltu | Maalauspistooli Ilmasuutin, Ainesuutin, | DeVilbiss MBC tai JGA, Graco 700, HVLP Optimizer 704 tai 765 E | |
| Hajotusilmaruisku (Tavanomainen) | Suositteltu | Käytä sopivaa myytävänä olevaa laitteistoa. | | |
| Sivellin | Sopiva | Tyypillisesti voidaan saavuttaa 40-50 µm (1,5-2,0 mils) | | |
| Tela | Sopiva | Tyypillisesti voidaan saavuttaa 40-50 µm (1,5-2,0 mils) | | |
| Ohenne | International GTA220 (tai GTA415) | Älä ohenna enempää kuin paikalliset ympäristömääräyksen sallivat. | | |
| Välineiden pesu | International GTA822 (tai GTA415) | | | |
| Työn keskeytys | Älä jätä ainetta letkuihin, maalauspistooliin tai ruiskuun. Huuhtelee kaikki välineet perusteellisesti International GTA822:lla. Kun perusosa ja kovettaja on sekoitettu yhteen, tulisi ne käyttää ilmoitetun käyttöajan sisällä, pitkän tauon jälkeen maalaus aloitetaan uudella juuri sekoitetuilla yksiköillä. | | | |
| Puhdistus | Puhdista kaikki välineet heti käytön jälkeen International GTA822: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. | | | |

Interfine 629 HS

Modifioitu akryyli

Tuotekuvaus

Kiilto ja pinnan ulkonäkö riippuvat levitysmenetelmästä. Mikäli mahdollista, vältä usean eri levitysmenetelmän käyttöä. Parhaimmat lopputulokset saadaan aikaan tasaisella levitysmenetelmällä. Paras kiilto ja ulkonäkö saadaan aikaan aina tavanomaisella hajotusilmaruiskulla.

Siveltimellä tai telalla levitettäessä sekä muutamia sävyjä käytettäessä voidaan tarvita kaksi Interfine 629 HS:n maalauskerrosta, jotta saataisiin peittävä maalikerros. Tämä pitää erityisesti paikkansa kirkkaiden värien kohdalla, kuten esim. oranssit ja keltaiset käytettäessä lyijyttömiä pigmenttejä. Paras tapa on käyttää väriin sopivaa välimaalia tai korroosionestomaalia Interfine 629 HS:n alla.

Päällemaalattaessa sääolosuhteille altistuksen tai vanhenemisen jälkeen on varmistettava, että pinta on täysin puhdas ja kaikki epäpuhtaudet, kuten öljy, rasva, suola ja liikenteen aiheuttamat saasteet, on poistettu ennen uuden Interfine 629 HS-kalvon maalaamista.

Tämä tuote ei kovetu riittävästi alle 5°C (41°F) lämpötilassa. Parhaimman suorituskyvyn aikaansaamiseksi ympäröivän kovettumislämpötilan tulisi olla yli 10°C (50°F).

Malauksen aikana tai välittömästi maalauksen jälkeen esiintyvä kosteus voi aiheuttaa himmeän pinnan tai laadultaan huonon kalvon.

Liian aikainen altistus seisovalle vedelle voi aiheuttaa sävyn muutoksen, erityisesti tummien sävyjen kohdalla ja kun kovettuminen tapahtuu alhaisissa lämpötiloissa.

Levitettäessä Interfine 629 HS:a suljetuissa huoltotiloissa on varmistuttava riittävästä tuuletuksesta.

Tätä tuotetta ei suositella upotuskäyttöön. Jos huomattavaa kemikaalien tai liuottimien roiskumista voi esiintyä, ota yhteyttä International Protective Coatingsiin saadaksesi tietoja tuotteen sopivuudesta.

Maalausyhdistelmän yhteensopivuus

Seuraavia pohja/välimaaleja suositellaan Interfine 629 HS:lle:

| | | |
|------------------|------------------|----------------|
| Intercure 200 | Interplus 256 | Interzone 505 |
| Intercure 420 | Interplus 356 | Interzone 954 |
| Intergard 251 | Interplus 770 | Interzone 1000 |
| Intergard 269 | Interseal 670 HS | |
| Intergard 270 | Interzinc 42 | |
| Intergard 401 | Interzinc 52 | |
| Intergard 475 HS | Interzinc 315 | |

Interfine 629 HS tulisi päällemaalata pelkästään itsensä kanssa.

Kysy tietoja muista vaihtoehtoisista pohjamaaleista/välimaaleista International Protective Coatingsilta.

Interfine 629 HS

Modifioitu akryyli

Lisätietoa

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

- Määritelmät & lyhennykset
- Pinnan esikäsittely
- 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 suojarusteiden käyttöä sekä paikallista poistotuuletusta.

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

Pakkauskoort

20 litran pakkaus Interfine 629 HS Perusosa 17,5 litraa 20 litran astiassa
Interfine 629 HS Kovete 2,5 litraa 2,5 litran astiassa

5 gallona pakkaus Interfine 629 HS Perusosa 4,36 gallonaa 5 gallona astiassa
Interfine 629 HS Kovete 0,63 gallonaa 1 gallona astiassa

Ota yhteyttä International Protective Coatingsiin saadaksesi tietoja muiden pakkauskokojen saatavuudesta

Pakkauksen paino

YK:n kuljetus no. 1263

20 litran pakkaus 30,1 kg (66,4 lb) Perusosa (Osa A) 3,0 kg (6,6 lb) Kovete (Osa B)

5 gallona pakkaus 28,2 kg (62,3 lb) Perusosa (Osa A) 2,9 kg (6,4 lb) Kovete (Osa B)

Varastointi

Varastoimis aika 18 kuukautta vähimmäislämpötilassa 25°C (77°F). Tarkastettava uudestaan tämän ajan jälkeen. Säilytettävä kuivassa, varjoisessa paikassa kaukana lämmön- ja sytytlähteistä.

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 taramerkkejä.

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

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

Hätä: (61) 800 707 001

Puh: (44) 171 612 1438 Puh: (966) 3 842 8436 Puh: (1) 713 682 1711

Fax: (44) 171 612 1563 Fax: (966) 3 842 4361 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