

EPOKSI TUOTEKUVAUS

Nopeasti kuivuva kaksikomponenttinen epoksipohjamaali.

Soveltuu päällemaalattavaksi pitkäaikaisen sään jälkeen.

KÄYTTÖOHJEET

Suihkupitävä pohjamaali, joka soveltuu käytettäväksi upotetuissa ja alttiissa olosuhteissa ja on päällemaalattavissa useilla tehokkailla järjestelmillä.

Käytetään sekä uudisrakentamisessa että kunnossapidossa.

Käytetään myös sinkkisilikaatin sidontapinnoitteena estämään sinkkisuolan muodostumista sään vaikutuksesta ja myöhempien korkearakenteisten pintamaalien reikien muodostumista.

KÄYTÄNNÖLLINEN TIETOJA KÄYTTÖÖN INTERGARD 276

Värisävy	Valkoinen, harmaa			
Kiiltoaste	Matta			
Kuiva-ainepitoisuus	47 %			
Suosittelava kalvonpaksuus	25-40 µm (1-1,6 mil) kuivakalvo 53-85 µm (2,1-3,4 mil) märkäkalvo			
Teoreettinen riittoisuus	11,80 m ² /litra 40 µm , ilmoitettu tilavuus kiintoaine 471 sq.ft/US gallona 1,6 mils ja ilmoitettu tilavuus kiintoaine			
Käytännön riittoisuus	Riippuu käytetystä hukkakertoimesta			
Maalausmenetelmä	Airless Spray, Air Spray, Harja, Tela			
Kuivumisaika	Päällemaalausväliaika suositellut pintamaalit			
Lämpötila	Kosketuskuiva	Käsittelykuiva	Minimi	Enimmäismäärä
	45 minuuttia	24 tuntia	24 tuntia	Laajennettu ¹
5 °C (41 °F)	40 minuuttia	20 tuntia	15 tuntia	Laajennettu ¹
10 °C (50 °F)	30 minuuttia	12 tuntia	6 tuntia	Laajennettu ¹
25 °C (77 °F)	20 minuuttia	12 tuntia	6 tuntia	Laajennettu ¹
35 °C (95 °F)				

¹ Katso International Protective Coatings -määritelmät ja lyhenteet

LAINSÄÄDÄNTÖTIEDOT Leimahduspiste (tyypillinen)

Osa A 23 °C (73 °F); Osa B 26 °C (79 °F); Sekoitettu 23°C (73°F)

Tuotteen paino 1,53 kg/l (12,8 lb/gal)

VOC 293 g/kg

EU:n liuotinpäästädirektiivi
(Neuvoston direktiivi 1999/13/EY)

Katso lisätietoja kohdasta Tuoteominaisuudet

Suojaavat pinnoitteet

PINTA VALMISTAUTUMINEN

Kaikkien pinnoitettavien pintojen tulee olla kuivia ja puhtaita. Ennen maalausta kaikki pinnat tulee arvioida ja käsitellä ISO 8504:2000 mukaisesti.

Öljy tai rasva tulee poistaa SSPC-SP1 liuotinpuhdistuksen mukaisesti.

Hankaava suihkupuhdistus

Upotuskäyttöä varten Intergard 276 on levitettävä pinnoille, jotka on suihkupuhdistettu Sa2½ (ISO 8501)-1:2007 tai SSPC-SP10. Ilmakehälle altistumista varten Intergard 276 voidaan kuitenkin levittää pinnoille, jotka on valmistettu vähintään arvoon Sa2½ (ISO 8501-1:2007) tai SSPC-SP6.

Suihkupuhdistusprosessissa havaitut pintavirheet tulee hioa, täyttää tai käsitellä asianmukaisella tavalla.

Ultrakorkeapaineinen hydropuhallus / (vain ei upotettu palvelu)

Voidaan levittää Sa2- (ISO 8501-1:2007) tai SSPC-SP6-standardin mukaisesti käsitellyille pinnoille, jotka ovat ruostuneet pahemmaksi kuin luokka HB2M (katso kansainväliset vesipuhallusstandardit). Lisätietoja saa International Protective Coatingsilta.

Tartuntakalvonmaalaus(katso tuotteen ominaisuudet)

Kun kyseessä on sinkkipohjamaali, poista tarvittaessa hitsausroiskeet, sileät hitsausaumamat ja terävät reunat sekä suihkupuhdistusta hitsit ja vaurioituneet pohjamaalit Sa2½ (ISO 8501-1:2007) tai SSPC-SP6:een. Tehdas pohjamaalin tai muun pohjamaalin pinnan tulee olla kuiva ja vapaa kaikista epäpuhtauksista (öljy, rasva, suola jne.) ja se on ylimaalattu Intergard 276:lla pohjamaalille määritettyjen päällemaalausvälien sisällä (katso tuotteen tuoteseloste).

Varmista ennen päällemaalausta, että sinkkipohjamaali on täysin kovettunut ja puhdas, kuiva ja vapaa sinkkisuoloista.

SOVELLUS

Sekoitus	Materiaali toimitetaan kahdessa eri astiassa. Sekoita aina täydet astiat mukana toimitetuissa suhteissa. Kun yksikkö on sekoitettu, ne on käytettävä määritellyn käyttöajan kuluessa. (1) Sekoita pohja (osa A) sekoittimella. (2) Yhdistä kovetusaineen (osa B) koko sisältö pohjaan (osa A) ja sekoita huolellisesti tehosekoittimella.		
Sekoitusuhde	4 osaa : 1 tilavuusosa		
Työskentely Pot Life	5°C (41°F) 10°C (50°F) 25°C (77°F) 35°C (95°F) 20 tuntia 16 tuntia 8 tuntia 3 tuntia		
Airless Spray	Suositteltava	Suutinkoko 0,38-0,53 mm (15-21 tuhatta) Paine suuttimen kärjessä vähintään 176 kg/cm² (2503 psi)	
Air Spray (Paineastia)	Suositteltava	Pistooli Ilmasuutin Ainesuutini	DeVilbiss MBC tai JGA 704 tai 765 JA
Sivellin	Sopiva - vain pienille alueille	Tyypillisesti voidaan saavuttaa 25-30 mikronia (1,0-1,2 mil).	
Tela	Sopiva - vain pienille alueille	Tyypillisesti voidaan saavuttaa 25-30 mikronia (1,0-1,2 mil).	
Ohenne	International GTA220 (tai GTA415)	Älä ohenna enempää kuin paikalliset ympäristömääräykset sallivat	
Välineiden pesu	International GTA822 (tai GTA415)		
Työn keskeytys	Älä anna materiaalin jäädä letkuihin, pistooliin tai ruiskulaitteisiin. Huuhtelee kaikki laitteet perusteellisesti International GTA822:lla. Kun maaliyksiköt on sekoitettu, niitä ei tule sulkea uudelleen, ja on suositeltavaa, että pitkien seisokkien jälkeen työ aloitetaan uudelleen vasta sekoitetuilla seoksella.		
Puhdistus	Puhdistusta kaikki laitteet välittömästi käytön jälkeen International GTA822:lla. On hyvä työtapana huuhdella ruiskulaitteet säännöllisesti työpäivän aikana. Puhdistustiheys riippuu ruiskutetusta määrästä, lämpötilasta ja kuluneesta ajasta, mukaan lukien mahdolliset viiveet. Kaikki ylimääräiset materiaalit ja tyhjt säiliöt tulee hävittää asianmukaisten alueellisten määräysten/lainsäädännön mukaisesti.		

TUOTE
OMINAISUUDET**Käyttö pitopohjamaalina**

Intergard 276 soveltuu käytettäväksi puhalluspohjamaalina teräsrakenteille, jotka on tarkoitettu altistumiseen sekä upotettuihin että ilmakehän altistusolosuhteisiin. Levitä Intergard 276 suositellun paksuisena, koska ylipaksu kalvo aiheuttaa kiiltävään pinnan, joka ei välttämättä vanhennuttuaan sovellu päällemaalattavaksi.

Kun terästä pinnoitetaan korkeissa ympäristön lämpötiloissa, ohentaminen International ohentimilla saattaa olla tarpeen kuivaruiskutuksen estämiseksi ja kalvon paksuuden hallitsemiseksi.

Tämä tuote ei koveta riittävästi alle 5°C:ssa (41°F). Parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi ympäristön kovettumislämpötilan tulee olla yli 10 °C (50 °F).

Intergard 269 soveltuu myös ruostumattoman ja hiotun ruostumattoman teräksen ja galvanoidun teräksen levitykseen. Hionta voidaan suorittaa kevyellä suihkupuhaluksella ei-rautapitoisella hioma-aineella tai karborondumikiekolla pienillä alueilla.

Käyttö tartuntakalvona

Sinkkisilikaattipinnoitteiden hyvän tunkeutumisen varmistamiseksi Intergard 276:ta tulee ohentaa 15-25 % International ohenteilla. Intergard 276:n tulee antaa kovettua ennen päällemaalausta, muuten tehokkuus reikien muodostumisen estämisessä heikkenee.

Liiallinen kalvonpaksuus voi johtaa kalvon halkeamiseen, kun se ylimaalataan paksukalvomaalijärjestelmillä.

Alle 10°C:n (50°F) lämpötiloissa käytettäväksi vaihtoehtoiset sidepinnoitteet ovat saatavilla. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä International Protective Coatingsiin.

Meriympäristössä käytettäessä käytetyt menetelmät ja päällemaalausvälit voivat vaihdella.

Huomautus: VOC-arvot ovat tyypillisiä ja ne ovat vain ohjeellisia. Ne voivat vaihdella riippuen tekijöistä, kuten värieroista ja normaaleista valmistustoleransseista.

Pienen molekyylipainon reaktiiviset lisäaineet, jotka muodostavat osan kalvoa normaaleissa ympäristön kovettumisolosuhteissa, vaikuttavat myös VOC-arvoihin, jotka on määritetty käyttämällä EPA-menetelmää 24.

JÄRJESTELMÄT
YHTEENSOPIVUUS

Intergard 276 soveltuu käytettäväksi seuraavien pohjamaalien päällä:

Intersinc 22

Intersinc 52

Intergard 276:lle suositellaan seuraavia pinta-/välimaaleja:

Intercure 200HS

Intercure 420

Interfine 629HS

Interfiini 878

Interfiini 979

Intergard 251

Intergard 345

Intergard 475HS

Intergard 740

Interseal 670HS

Interthane 870

Interthane 990

Interzone 505

Interzone 954

Interzone 1000

**LISÄTIETOJA
TIEDOT**

Lisätietoja tässä tietolomakkeessa käytetyistä alan standardeista, termeistä ja lyhenteistä löytyy seuraavista asiakirjoista, jotka ovat saatavilla osoitteessa www.international-pc.com:

- Määritelmät ja lyhenteet
- Pinnan esikäsittely
- Maalaussovellus
- Teoreettinen ja käytännön kattavuus

Näistä tietoosioista on saatavilla yksittäisiä kopioita pyynnöstä.

**TURVALLISUUS
VAROTOIMENPITEET**

Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön tarkoitettujen applikaattorien käyttöön teollisissa tilanteissa tässä esitteessä, käyttöturvallisuustiedotteessa ja säiliö(t), eikä niitä tule käyttää ilman viittausta materiaaliturvallisuustiedotteeseen (MSDS), jonka International Protective Coatings on toimittanut asiakkailleen.

Kaikki tämän tuotteen käyttöä ja käyttöä koskevat työt tulee suorittaa kaikkien asiaankuuluvien kansallisten, terveys-, turvallisuus- ja ympäristöstandardien ja -määräysten mukaisesti.

Jos tällä tuotteella pinnoitetulle metallille suoritetaan hitsaus tai polttoleikkaus, pölyä ja huuruja vapautuu, mikä edellyttää asianmukaisten henkilönsuojainten käyttöä ja riittävää paikallista ilmanpoistoa.

Jos olet epävarma tämän tuotteen sopivuudesta käyttää, ota yhteys International Protective Coatings -yhtiöön saadaksesi lisäohjeita.

PAKKAUSKOKO	Yksikön koko	Osa A	Osa B		
		Voi	Pakkaus	Voi	Pakkaus
	20 litraa	16 litraa	20 litraa	4 litraa	5 litraa
Ota yhteyttä International Protective Coatingsiin, jos haluat lisätietoja muiden pakkauskokojen saatavuudesta.					
KULJETUSPAINO (TYYPILLINEN)	Yksikön koko	Osa A	Osa B		
	20 litraa	28,9 kg	4,1 kg		
SÄILYTYS	Säilyvyys	Vähintään 12 kuukautta 25 °C:ssa (77 °F). Vaatii uudelleentarkastuksen sen jälkeen. Varastoi kuivassa, varjoisassa paikassa erillään lämmön- ja sytytyslähteistä.			

Tärkeä muistiinpano

Tämän tietolomakkeen tietoja ei ole tarkoitettu tyhjiksi; Kuka tahansa henkilö, joka käyttää tuotetta muuhun kuin tässä tietolomakkeessa erityisesti suositeltuun tarkoitukseen ilman meiltä kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta aiotuun tarkoitukseen, tekee sen omalla vastuullaan. Kaikki tuotetta koskevat neuvot tai lausumat (joko tässä tuoteselosteessa tai muutoin) ovat parhaan tietomme mukaan oikeita, mutta meillä ei ole vaikutusta alustan laatuun tai kuntoon tai moniin tekijöihin, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön ja levitykseen. Tuote. Siksi, ellemm nimenomaisesti suostu kirjallisesti tekemään niin, emme ota mitään vastuuta tuotteen toimivuudesta tai (lain sallimassa suurimmassa määrin) mistään menetyksestä tai vahingosta, joka johtuu tuotteen käytöstä. . Kieltäydyimme täten kaikista takuista tai esityksistä, nimenomaisista tai implisiittisistä, lain nojalla tai muuten, mukaan lukien rajoituksetta kaikki oletetut takuut kaupallisuudesta tai sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Kaikki toimitetut tuotteet ja annetut tekniset neuvot ovat myyntiehtojemme alaisia. Pyydä kopio tästä asiakirjasta ja lue se huolellisesti. Tämän tietolomakkeen sisältämiä tietoja voidaan muuttaa aika ajoin kokemuksemme ja jatkuvan kehittämisen politiikkamme perusteella. Käyttäjän vastuulla on tarkistaa paikalliselta International Paint -edustajaltaan, että tämä tietolehti on ajan tasalla ennen tuotteen käyttöä.

Tämä tekninen tietolomake on saatavilla verkkosivuiltamme osoitteissa www.international-marine.com tai www.international-pc.com, ja sen tulee olla sama kuin tämä asiakirja. Jos tämän asiakirjan ja verkkosivustolla olevan teknisen tiedotteen version välillä on eroja, verkkosivustolla oleva versio on ensisijainen.

Tekijänoikeus © AkzoNobel, 12.4.2012.

 , Kansainväliset ja kaikki tässä julkaisussa mainitut tuotenimet ovat AkzoNobelin tavaramerkkejä tai niille on myönnetty käyttöoikeus.

www.international-pc.com

Käännös 9.1.2024 alkuperäisestä Eng. versiosta
Turun Värite Oy, Sorvarinkatu 7, 20360 TURKU
www.turunvarite.fi