

TUOTE
KUVAUS

Kaksikomponenttinen, tervaton, modifioitu epoksisidepinnoite.

KÄYTTÖOHJEET

Sidepinnoitteena ruosteenestoaineiden ja joko antifouling- tai kosmeettisten viimeistelyaineiden välillä varmistamaan maksimaalisen järjestelmän tarttuvuuden ja suorituskyvyn ulkopuolisilla kuoriastioiden alueilla.
Tiivistyspinnoitteena Tributyltin (TBT) antifouling-pinnoitteen päällä.
Soveltuu käytettäväksi sekä uudisrakentamisen että teollisuuden huolto- ja korjaustilanteissa.

KÄYTÄNNÖLLINEN
TIETOJA KÄYTTÖÖN
INTERGARD 263

Värisävy	Saatavilla rajoitettu värivalikoima
Kiiltotaso	Matta
Kiintoainemäärä	57 % ±2 % (ISO 3233:1998)
Tyypillinen paksuus	100 µm (4 mils) kuivakalvolla vastaa 170 µm (7 mils) märkäkalvoa
Teoreettinen riittoisuus	
Käytännön riittoisuus	5,70 m ² /litra 100 µm kuivakalvolla ja ilmoitettu tilavuus kiintoaine 229 sq.ft/US gallona 4 mils ja ilmoitetulla kuiva-aine pitoisuudella
Maalausmenetelmä	Riippuu käytetystä hukkakertoimesta.
Maalausmenetelmä	Airless Spray, Air spray, Harja, Tela
Kuivumisaika	

Lämpötila	Kosketus Kuiva	Käsittely kuiva	Päällemaalausväliäika suositellut pintamaalit	
			Minimi	Enimmäismäärä
5 °C (41 °F)	12 tuntia	24 tuntia	12 tuntia	Laajennettu ¹
15 °C (59 °F)	8 tuntia	20 tuntia	8 tuntia	Laajennettu ¹
25 °C (77 °F)	6 tuntia	16 tuntia	6 tuntia	Laajennettu ¹
40 °C (104 °F)	3 tuntia	10 tuntia	4 tuntia	Laajennettu ¹

¹ Katso International Protective Coatings -määritelmät ja lyhenteet
Minimi-/maksimitiedot voivat muuttua suositellun pintamaalin mukaan.
Ota yhteyttä International Protective Coatings -edustajaasi Intersmooth Anti Fouling -pintamaalista.

LAINSÄÄDÄNTÖTIEDOT Leimahduspiste

Osa A 45 °C (113 °F); Osa B 21 °C (70 °F); Sekoitettu 38°C (100°F)

Tuotteen paino	1,54 kg/l (12,9 lb/gal)	
VOC	3,24 lb/gal (389 g/l) 306 g/kg Katso	EPA-menetelmä 24 EU:n liuotinpäästädirektiivi
lisätietoja kohdasta Tuoteominaisuudet		

Suojaavat pinnoitteet

EPOKSI TUOTEKUVAUS

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

Intergard 263 tulee aina levittää suositellun korroosionestopinnoitteen päälle.

Pohjamaalin pinnan tulee olla kuiva ja vapaa kaikista epäpuhtauksista (öljy, rasva, suola jne.) ja päällemaalattu Intergard 263:lla määritettyjen päällemaalausvälien sisällä. Tutustu asiaankuuluvaan pohjamaalin tietolehteen.

Vika-, vaurio- jne. alueet tulee esikäsitellä määritellyn standardin mukaisesti (esim. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) tai SSPC-SP6, hiomapuhallus tai SSPC-SP11, sähkötyökälujen puhdistus) ja paikka pohjamaalattava ennen levitystä Intergard 263:sta.

Ota yhteyttä International Protective Coatingsin edustajaan saadaksesi erityisiä suosituksia

SOVELLUS

Sekoitus	Materiaali toimitetaan kahdessa astiassa yksikkönä. Sekoita aina täydelliset yksiköt oikeassa suhteessa. Kun komponentit on sekoitettu keskenään, se on käytettävä määritellyn käyttöajan kuluessa. (1) Sekoita pohja (osa A) Sekoittimella. (2) Yhdistä kovetusaineen (osa B) koko sisältö pohjaan (osa A) ja sekoita huolellisesti sekoittimella.		
Sekoitusuhde	4,00 osa(tta): 1,00 tilavuusosa		
Työskentely Pot Life	5°C (41°F) 15°C (59°F) 25°C (77°F) 40°C (104°F) 8 tuntia 7 tuntia 6 tuntia 3 tuntia		
Airless Spray	Suosittelava	Kärkialue 0,46-0,66 mm (18-26 tuhatta) Nesteen kokonaispaine ruiskutuskärjessä vähintään 176 kg/cm² (2503 psi)	
Air Spray (Paineastia)	Suosittelava	Pistooli Ilmasuojus Nesteen kärki	DeVilbiss MBC tai JGA 704 tai 765 JA
Air Spray (Perinteinen)	Sopiva	Käytä sopivia laitteita	
Sivellin	Sopiva - vain pienille alueille	Tietyn kalvonpaksuuden saavuttamiseksi voidaan tarvita useita kerroksia.	
Tela	Sopiva - vain pienille alueille	Tietyn kalvonpaksuuden saavuttamiseksi voidaan tarvita useita kerroksia.	
Ohenne	International GTA220	Älä ohenna enempää kuin paikalliset ympäristömääräykset sallivat.	
Välineiden Pesu	International GTA220 International GTA822 International GTA415		
Työn keskeytys	Älä anna materiaalin jäädä letkuihin, pistooliin tai ruiskulaitteisiin. Huuhtelee kaikki laitteet perusteellisesti Ohenteella GTA220/GTA822:lla tai GTA415:llä. Kun maaliyksiköt on sekoitettu, ne tulisi käyttää ilmoitetun käyttöajan sisällä. On suositeltavaa, että pitkän tauon jälkeen työ aloitetaan uudelleen vasta sekoitetuilla seoksella.		
Puhdistus	Puhdista kaikki laitteet välittömästi käytön jälkeen International GTA220/ GTA822 tai GTA415:llä. On hyvä työtapana huuhdella ruiskulaitteet säännöllisesti työpäivän aikana. Puhdistustiheys riippuu ruiskutetusta määrästä, lämpötilasta ja kuluneesta ajasta, mukaan lukien mahdolliset viiveet. Älä ylitä käyttöiän rajoituksia. Kaikki ylimääräiset materiaalit ja tyhjät säiliöt tulee hävittää asianmukaisten alueellisten määräysten/lainsäädännön mukaisesti.		

TUOTE
OMINAISUUDET

Intergard 263 on ensisijaisesti suunniteltu käytettäväksi sidospinnoitteena korroosionestoaineiden ja joko kiinnittymisenesto- tai kosmeettisten pinnoitteiden välillä, mikä varmistaa maksimaalisen järjestelmän tarttuvuuden ja suorituskyvyn ulkopuolisilla kuorisäiliöalueilla.

Maksimaalinen kalvon muodostus yhdellä kerroksella saavutetaan parhaiten ilmattomalla ruiskulla. Kun levitetään muilla menetelmillä kuin ilmattomalla ruiskulla, vaadittua kalvon muodostusta ei todennäköisesti saavuteta.

Matalat tai korkeat lämpötilat saattavat vaatia erityisiä levitystekniikoita maksimaalisen kalvonmuodostuksen saavuttamiseksi.

Kun Intergard 263 levitetään siveltimellä tai telalla, saattaa olla tarpeen levittää useita kerroksia järjestelmän määritellyn kuivakalvon kokonaispaksuuden saavuttamiseksi.

Tämä tuote ei kovetu riittävästi alle 5 °C:ssa (41 °F).

Pintalämpötilan on aina oltava vähintään 3°C (5°F) kastepisteen yläpuolella.

Kun käytät Intergard 263:a suljetuissa tiloissa, varmista riittävä ilmanvaihto.

Altistuminen kasteelle tai sateelle ennen määritettyä kovaa kuivumisaikaa voi heikentää pinnan ulkonäköä, mikä puolestaan voi heikentää yleistä suorituskykyä. Tämä ilmiö on erityisen näkyvä tummemmissa sävyissä.

Kuten kaikki epoksit, Intergard 263 liituuntuu ja värjäytyy ulkoisesti. Nämä ilmiöt eivät kuitenkaan heikennä korroosionestokykyä.

Ota yhteyttä International Protective Coatingsin edustajaan saadaksesi erityisiä suosituksia.

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

JÄRJESTELMÄT
YHTEENSOPIVUUS

Intergard 263 on suunniteltu käytettäväksi oikein pohjustetun teräksen päällä.
Sopivia pohjamaaleja ovat:

Intergard 343
Intergard 787
Intershield 300
Interzinc 22*
Intersinc 52

Sopivia pintamaaleja ovat:

Intergard 263	Interthane 870
Intergard 740	Interthane 990
Intersmooth 7465HS SPC	Interthane 989

Ota yhteys International Protective Coatings -yhtiöön muiden sopivien pohja-/pintamaalien saamiseksi.

**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 materiaalturvallisuustiedotteeseen (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 huuropuuta 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
	15 litraa	12 litraa	18 litraa	3 litraa	3 litraa
Ota yhteyttä International Protective Coatingsiin, jos haluat lisätietoja muiden pakkauskokojen saatavuudesta.					
KULJETUSPAINO	Yksikön koko	Osa A		Osa B	
	15 litraa	18,84 kg		2,91 kg	
SÄILYTYS	Säilyvyys	12 kuukautta 25°C:ssa (77°F). Sen jälkeen tarkistetaan uudelleen.			
		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 aiottuun 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 monein tekijöihin, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön ja levitykseen. Tuote. Siksi, ellemmme nimenomaisesti suostu kirjallisesti tekemään niin, emme ota mitään vastuuta tuotteen toimivuudesta tai (lain sallimassa suurimmassa määrin) mistään menetyksestä tai vahingosta, joka johtuu tuotteen käytöstä. . Kieltäydymme 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, 22.11.2011.

 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