

**TUOTE
KUVAUS**

Kaksikomponenttinen epoksimaali, joka soveltuu sivellin-, tela- ja ruiskumaalaukseen.

KÄYTTÖOHJEET

Kovana, kulutusta kestäväänä pintakäsittelynä asianmukaisesti pohjustetuille pinnoille. Sillä on hyvä kulutuskestävyys ja se tarjoaa hyvän suojan useiden kemikaalien, kuten happojen, emästen, liuottimien ja suolaliuosten roiskeilta ja roiskeilta.

Soveltuu käytettäväksi monenlaisissa ympäristöissä, kuten offshore-rakenteissa, petrokemian laitoksissa, silloissa, sellu- ja paperitehtaissa sekä energiateollisuudessa.

**KÄYTÄNNÖLLINEN
TIETOJA KÄYTTÖÖN
INTERGARD 740**

Värisävyt	Laaja valikoima Chromascan-järjestelmän kautta
Kiiltoaste	Kiiltävä
Kuiva-ainepitoisuus	51 % ± 3 % (riippuu väristä)
Suosittelava kalvonpaksuus	50 mikronia (2 mil) kuivana vastaa 98 mikronia (3,9 mil) märkää
Teoreettinen riittoisuus	10,20 m ² /litra 50 mikronilla dft ja ilmoitettu tilavuus kiintoaine 409
Käytännön riittoisuus	sq.ft/US gallona 2 mils dft ja ilmoitettu tilavuus kiintoaine.
Käyttötapa	Riippuu käytetystä hukkakertoimesta
Maalausmenetelmä	Airless Spray, Air Spray, Harja, Tela

Lämpötila	Päällemaalausväli kanssa suositellut pintamaalit			
	Kosketa Kuiva	Kova Kuiva	Minimi	Enimmäismäärä
10 °C (50 °F)				
15 °C (59 °F)	12 tuntia	40 tuntia	40 tuntia	Laajennettu ¹
25 °C (77 °F)	8 tuntia	30 tuntia	30 tuntia	Laajennettu ¹
40 °C (104 °F)	3 tuntia	16 tuntia	16 tuntia	Laajennettu ¹
	2 tuntia	11 tuntia	11 tuntia	Laajennettu ¹

¹ Katso International Protective Coatings -määritelmät ja lyhenteet

LAINSÄÄDÄNTÖTIEDOT Leimahduspiste

Osa A 27 °C (81 °F); Osa B 29 °C (84 °F); Sekoitettu 28°C (82°F)

Tuotteen paino	1,34 kg/l (11,2 lb/gal)	
VOC	3,50 lb/gal (420 g/l) 344 g/kg	EPA-menetelmä 24 EU:n liuotinpäästödirektiivi (Neuvoston direktiivi 1999/13/EY)

Katso lisätietoja kohdasta Tuoteominaisuudet

Suojaavat pinnoitteet

PINTA VALMISTAUTUMINEN

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

Pohjustetut pinnat

Intergard 740 tulee aina levittää suositellun korroosionestopinnoitteen päälle. Pohjamaalin pinnan tulee olla kuiva ja puhdas. Intergard 740 on levitettävä määritettyjen päällemaalausvälien sisällä (katso asianmukainen tuoteseloste).

Rikkoutumis-, vaurio- jne. alueet tulee valmistella määritellyn standardin mukaisesti (esim. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) tai SSPC-SP6, hiomapuhallus tai SSPC-SP11, sähkötyökaluksen puhdistus) ja paikka pohjustettu ennen Intergard 740:n levittämistä.

Betoni, esivalettu tiili jne.

Intergard 740 soveltuu betonimaalaukseen. Ensimmäistä kerrosta varten Intergard 740 on suositeltavaa ohentaa 10-15 % International Thinnerillä, jotta se tunkeutuu hyvin betonialustalle ja toimii pohja-/tiivistysmaalina.

Betonin tulee kovettua vähintään 28 päivää ennen pinnoittamista. Betonin kosteuspitoisuuden tulee olla alle 6 %. Kaikkien pintojen tulee olla puhtaita, kuivia ja vailla kovettuvia aineita, irrokeaineita, hiertämisaineita, pintakovetteita, hilseilyä, rasvaa, öljyä, likaa, vanhoja pinnoitteita ja irtonaista tai hajoavaa betonia. Kaikki valettu ja elementtibetoni on myös lakaisupuhallettava (mieluiten) tai happoetsattava sementin poistamiseksi.

Kipsi, sementtilapaus, betoni jne.

Pinnan tulee olla puhdas, kuiva ja puhdas. Poista vanha, löystynyt tai hilseilevä maali. Täytä ja hio pienet viat.

Kosteat paikat, öljytahrat, bitumin vuoto, nikotiiniäämät, kukinto ja ruosteen värjäytyminen on joko käsiteltävä niiden lähteellä tai parempi, tällaisten tahrojen/virheiden syyt on poistettava. Olemassa oleva home, levä ja muu kasvusto on lopetettava ennen työn aloittamista. Käytä kotimaista valkaisuainetta, joka on laimennettu 1:4 vedellä tai patentoidulla fungisidiliuksella. Kaksi käsittelyä voi olla tarpeen, minkä jälkeen alue on pestävä ja kuorittava jäämien poistamiseksi. Ihannetapauksessa tulevien tartuntojen estämiseksi tulisi tunnistaa kasvua tukevat olosuhteet ja etsiä hoitoa.

SOVELLUS

Sekoitus	Materiaali toimitetaan kahdessa säiliössä yksikkönä. Sekoita aina täydellinen yksikkö mukana toimitetuissa suhteissa. Kun yksikkö on sekoitettu, se on käytettävä määritellyn käyttöajan kuluessa. (1) Sekoita pohja (osa A) tehosekoittimella. (2) Yhdistä kovetusaineen (osa B) koko sisältö pohjaan (osa A) ja sekoita huolellisesti tehosekoittimella.		
Sekoitusuhde	4 osaa : 1 tilavuusosa		
Seoksen käyttöaika	10°C (50°F) 15°C (59°F) 25°C (77°F) 40°C (104°F) 11 tuntia 10 tuntia 8 tuntia 2 tuntia		
Airless Spray	Suosittelava	Kärkialue 0,38-0,53 mm (15-21 tuhatta) Nesteen kokonaispaine ruiskutusjärjessä vähintään 176 kg/cm² (2503 psi)	
Air Spray (Paineastia)	Suosittelava	Ase Ilmasuojus Nesteen kärki	DeVilbiss MBC tai JGA 704 tai 765 JA
Air Spray (Perinteinen)	Suosittelava	Käytä sopivia patentoituja laitteita	
Sivellin	Suosittelava	Tyypillisesti voidaan saavuttaa 40 mikronia (1,6 mil).	
Tela	Suosittelava	Tyypillisesti voidaan saavuttaa 40 mikronia (1,6 mil).	
Ohenne	International International	GTA220 (tai GTA415	Älä ohenna enempää kuin paikalliset ympäristömääräykset sallivat
Välineiden Pesu	International	GTA822 (tai International GTA415)	
Työn keskeytys	Älä anna materiaalin jäädä letkuihin, pistooliin tai ruiskulaitteisiin. Huuhtelee kaikki laitteet perusteellisesti International GTA822:lla. Kun maalyksiköt on sekoitettu, niitä ei tule sulkea uudelleen, ja on suositeltavaa, että pitkien seisokkien jälkeen työ aloitetaan uudelleen vasta sekoitetuilla yksiköillä.		
Puhdistus	Puhdista kaikki laitteet välittömästi käytön jälkeen International GTA822:lla. On hyvä työtapana huuhdella ruiskulaitteet säännöllisesti työpäivän aikana. Puhdistustehtävykset 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

Kun Intergard 740 levitetään siveltimellä tai telalla, saattaa olla tarpeen levittää useita kerroksia järjestelmän määritellyn kuivakalvon kokonaispaksuuden saavuttamiseksi.

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

Kuten kaikki epoksinnoitteet, Intergard 740 saattaa liitua tai värjäytyä ulkoisesti. Liitumisnopeus riippuu ilmasto-olosuhteista, sillä ei ole haitallista vaikutusta korroosionestominaisuuksiin ja se rajoittuu ohueen pintakerrokseen.

Levityksen aikana tai välittömästi sen jälkeen tapahtuva kondensaatio voi johtaa mattapintaan ja huonompaan kalvoon.

Ennenaikainen altistuminen lammittavalle vedelle aiheuttaa värinmuutoksen, etenkin tummissa väreissä.

Kiiltoaste ja pinnan viimeistely riippuvat levitysmenetelmästä. Vältä eri levitysmenetelmien käyttöä aina kun mahdollista.

Intergard 740:n liiallinen levitys pidentää sekä vähimmäispäällästysaikoja että käsittelyaikoja ja voi heikentää pitkäkestoisia päällästysominaisuuksia.

Siveltimellä ja telalla ja joissakin väreissä voidaan tarvita kaksi kerrosta Intergard 740:tä tasaisen peittävyuden aikaansaamiseksi.

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

Seuraavat pohjamaalit sopivat Intergard 740:lle:

Intercure 200	Interplus 770
Intercure 420	Interseal 670HS
Intergard 251	Intersinkki 42
Intergard 269	Intersinc 52
Intergard 475HS	Intersinc 315
InterH2O 401	Interzone 505
Interline 944	Interzone 954
Interplus 256	Interzone 1000
Interplus 356	

Kun Intergard 740:tä käytetään betonin pohjamaalina, seuraavat tuotteet sopivat pintamaaliksi:

Interfine 629HS	Interthane 990
Intergard 740	Interzone 505
Interline 850	Interzone 954
Interline 944	Interzone 1000
Interseal 670HS	

Muita sopivia pohja-/pintamaaleja varten ota yhteys International Protective Coatingsiin.

**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 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	
		20 litraa	16 litraa	20 litraa	4 litraa	5 litraa
		5 US gal	4 US gal	5 US gal	1 US gal	1 US gal
Ota yhteyttä International Protective Coatingsiin, jos haluat lisätietoja muiden pakkauskojen saatavuudesta.						
KULJETUSPAINO	Yksikön koko	Osa A		Osa B		
		20 litraa	24,8 kg	4,2 kg		
		5 US gal	56 lb	8,4 lb		
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 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.

Julkaisupäivä: 07/07/2009

Tekijänoikeus © AkzoNobel, 7.7.2009.

 , 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