

Ülipaks epoksiidvärv

TOOTE KIRJELDUS

Ülipaks, suure tahkise sisaldusega, kahekomponendiline katalüüsitud epoksiidvärv, mida saab peale kanda kuni 3000 mikroni (120 tuhandiku) kuiva kihi paksusega ning mis tagab suurepärase löögikindluse, hõõrdumiskindluse ja nakkeomadused.

Sobib kasutamiseks standardse õhuvaba pihustusseadmega, ökonoomselt pealekantav.

Suurepärase vastupidavus leelistele, kemikaalidele ja naftasaadustele.

SIHTOTSTARVE

Värv, mis kaitseb teraskonstruksioone mitmesugustes keskkondades, kus on vajalik suur hõõrde- ja korrosioonikindlus, sh avamere nafta- ja gaasiplatvormide veepritsetega pihta saavad kohad, kaipostid, laevade laadimisrajatised, maabumissillad, laevatekid, sillad, keemiatehased, tselluloosi- ja paberivabrikud ning veepuhastusjaamad.

Eriti hästi sobib, kui kasutatakse koos asjakohase agregaadiga, et tagada tugev, vastupidav libisemisvastane tekisüsteem. Interzone 485 sobib suurepäraselt kasutamiseks kopteriväljakutel, tööpindadel ja avamereehitiste käiguteedel.

Suurepärase vastupanu katoodele eraldumisele, ühildub hästi nii protektorkaitsme kui ka sundvooluga süsteemidega. Interzone 485 sobib eriti hästi merealuste struktuuride pikaajaliseks kaitsmiseks, või tehases või objektil pealekantud värvina kuumade, katoodekaitsega nafta- või gaasitorudele.

Abrasiivse lobri mahuti vooderdus, nt CIL/CIP-mahutitele kullakaevandustööstuses.

INTERZONE 485 PRAKTILINE TEAVE

Värv Piiratud valik

Läikeaste Poolläikiv

Tahkise sisaldus 99%

Tavaline paksus 1000–3000 mikronit (40–120 tuhandikku) kuivana, mis vastab 1010–3030 mikronile (40,4–121,2 tuhandikku) märjale

Teoreetiline katvus 0,99 m²/l 1000 mikroni kuiva kihi paksuse ja antud tahkise sisalduse korral 40 ruutjalga / USA gallonit 40 tuhandiku kuiva kihi paksuse ja antud tahkise sisalduse korral

Praktiline katvus Lubatud asjakohased kaotegurid

Pealekandmismeetod Õhuvaba pihusti

Kuivamisaeg

Temperatuur	Puutekuiv	Töötlemiskuiv	Ülevärvimise intervall soovitatud pinnavärvidega	
			Minimaalne	Maksimaalne
10 °C (50 °F)	14 tundi	72 tundi	72 tundi	4 päeva ¹
15 °C (59 °F)	8 tundi	36 tundi	36 tundi	3 päeva ¹
25 °C (77 °F)	4 tundi	24 tundi	24 tundi	3 päeva ¹
40 °C (104 °F)	2 tundi	12 tundi	12 tundi	1 päev ¹

¹ Kui ülevärvimine toimub Interzone 485 endaga, on ülevärvimise intervallid pikemad. Lisateavet küsige ettevõttest International Protective Coatings

REGULATIIVSED ANDMED

Leekpunkt (tavaline) Osa A 32 °C (90 °F); osa B 65 °C (149 °F); segatud 63 °C (145 °F)

Toote kaal 1,1 kg/l (9,2 lb/gal)

0,25 lb/gal (30 g/l)

EPA meetod 24

VOC

38 g/kg

EL-i direktiiv teatavates toimingutes ja seadeldistes orgaaniliste lahustite kasutamise tulemusena tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta (nõukogu direktiiv 1999/13/EÜ)

46 g/l

Hiina riiklik standard GB23985

Üksikasju vt osast „Toote omadused“

Kaitsevärvid

Ülemaailmne toode

Lk 1/4

Avaldamise kuupäev: 21.03.2016

Viide: 2581



Ülipaks epoksiidvärv

PINNA ETTEVALMISTUS

Kõik kaetavad pinnad peavad olema puhtad, kuivad ja nendel ei tohi olla mustust. Enne värvi pealekandmist tuleks kõiki pindu hinnata ja töödelda standardi ISO 8504:2000 kohaselt.

Vee alla jäävate pindade puhul tuleb Interzone 485 peale kanda astmeni Sa2½ (ISO 8501-1:2007) või SSPC-SP10 kohaseks jugapuhastatud pindadele. Õhuga kokku puutuvate pindade korral võib Interzone 485 kanda pindadele, mis on ette valmistatud vähemalt astmeni Sa2½ (ISO 8501-1:2007) või SSPC-SP6 kohaseks.

Jugapuhastuse käigus ilmnenud pinnakahjustusi tuleks sobival viisil lihvida, täita või töödelda.

Pinnaprofiil peab olema vähemalt 50 mikronit (2 tuhandikku).

Interzone 485 võib kanda ka Interline 982-le. Krunditud pind peaks olema kuiv ja ilma igasuguse mustuseta ning Interzone 485 tuleb peale kanda kindlaks määratud ülevärvimisintervallide piires (vt asjakohast toote andmelehte).

PEALEKANDMINE

Segamine	Materjal tarnitakse ühe ühikuna kahes anumad. Segage kogu ühik alati tarnitud proportsioonides. Kui ühik on segatud, tuleb see ära kasutada määratud kasutusaja jooksul.			
	(1)	Segage alust (osa A) seguriga.		
	(2)	Lisage kogu kõvendi (osa B) sisu alusele (osa A) ja segage korralikult seguriga läbi.		
Segamisvahet	4 osa : 1 osa mahu järgi			
Kasutusaeg	10 °C (50 °F)	15 °C (59 °F)	25 °C (77 °F)	40 °C (104 °F)
	1 tund	1 tund	45 minutit	30 minutit
Õhuvaba pihusti	Soovitatud	Otsa suurus 0,76 mm (30 tuhandikku) Vedeliku väljundrõhk pihustusotsakus on kokku vähemalt 282 kg/cm ² (4010 psi)		
Õhupihusti (survepott)	Ei sobi			
Pintsel	Sobib	Pintsliga pealekandmine on võimalik pindade korral, mis on väiksemad kui 0,1 m ² . Vajalik võib olla mitme kihi pealekandmine ja vedeldamine kuni 3%.		
Rull	Ei sobi			
Vedeldi	International GTA203 (vedeldatud kuni 3%)	Ärge vedeldage rohkem, kui on lubatud kohalike keskkonnaalaste õigusaktidega		
Puhastusvahend	International GTA853 või International GTA203			
Töökatkestused	Ärge jätke materjali voolikutesse, püstolisse või pihustusseadmesse. Loputage kõiki seadmeid põhjalikult vahendiga International GTA853 (või GTA203). Kui värviühikud on segatud, ei tohi anumaid uuesti sulgeda ja pärast pikemaid töökatkestusi on soovitatav kasutada värskest segatud ühikuid.			
Puhastamine	Puhastage kõik seadmed kohe pärast kasutamist vahendiga International GTA853 (või GTA203). Hea tava on pihustusseadmeid perioodiliselt tööpäeva jooksul loputada. Puhastamise sagedus sõltub pihustatavast kogusest, temperatuurist ja ajakulust, sh kõikidest viivitustest.			
	Kõik üleliigsed materjalid ja tühjad anumad tuleks kõrvaldada asjakohaste piirkondlike eeskirjade/õigusaktide kohaselt.			

Ülipaks epoksiidvärv

TOOTE OMADUSED

Interzone 485 sobib kasutamiseks katoodse kaitsena koos soovitud kruntvärviga või ilma selleta. Interzone 485 sobib teraskonstruktsiooni pindadele, mis jäävad maa alla (IM3 standardi ISO 12944-2 kohaselt)

Konkreetses keemilises vastupidavuse kohta teabe saamiseks võtke ühendust ettevõttega International Protective Coatings.

Toode ei kõvene piisavalt alla temperatuuri 5 °C (41 °F). Maksimaalse tulemuse saavutamiseks peaksid ümbritsevad kõvenemistemperatuurid olema üle 10 °C (50 °F).

Suure löögisageduse ja abrasiiooni korral ärge kasutage kruntvärvi ning kandke pinnale, mille minimaalne pinnaprofiili kõrgus on 75 mikronit (3 tuhandikku).

Paksemate kihtide puhul (> 2000 mikronit (80 tuhandikku)) kandke peale kaks kihti, et vähendada karedat pinnastruktuuri ja lohkusid.

Tuleb hoolitseda selle eest, et välditaks Interzone 485 all kasutatava mis tahes kruntvärvi süsteemi liigset pealekandmist. Liiga paks kruntvärvikiht võib Interzone 485-ga ülevärvimise korral põhjustada kihi lõhenemist.

Temperatuuridel alla 20 °C (68 °F) võivad udustamise saavutamiseks olla vaja suuremaid pumpe ja otsakuid. Tuleb veenduda, et toodet ei udustataks liiga palju, sest see võib tekitada kareda pinnastruktuuri ja lohud.

Optimaalsed pealekandmise tingimused on järgmised: kandke peale, kasutades minimaalset õhuvaba pihusti-pumba suhet 45 : 1, parima tulemuse saavutamiseks on eelistatud suhe 64 : 1. Sobiva pealekandmise viskoossuse tagamiseks tuleb värvi säilitada temperatuurivahemikus 20–30 °C (68–86 °F).

Eemaldage kõik juhtmefiltrid.

Segage mõlemad komponendid põhjalikult kokku, nagu on määratletud, ja vedeldage kuni 3% Internationali vedeldiga GTA203.

Ärge kasutage liigset õhusurvet. Reguleerige vedeliku survet ja otsaku suurust, et saavutada sobiv udustamine.

Vedelikuvooliku läbimõõt peab olema vähemalt ½ tolli (13 mm), ja selle 3/8-tollise (9 mm) läbimõõduga pihustusvoolik ei tohi olla pikem kui 5 meetrit (16,4 jalga).

Interzone 485 võib sobiva agregaadiga modifitseerides kasutada libisemisvastase teki süsteemina. Lisateavet küsige ettevõttest International Protective Coatings.

Märkus. Viidatud lenduvate orgaaniliste ühendite väärtused põhinevad toote maksimaalsetel võimalikel väärtustel, võttes arvesse värvuse erinevustest ja tavapärastest tootmishälvetest tulenevaid erinevusi.

SÜSTEEMIDE ÜHILDUVUS

Interzone 485 jaoks soovitatakse järgmisi kruntvärve: Interline 982

Muude sobivate kruntvärvide kohta küsige nõu ettevõttest International

Protective Coatings. Interzone 485 jaoks soovitatakse järgmisi pinnavärve:

Interfine 629HS
Intergard 740
Interthane 870
Interthane 990
Interthane 990HS
Interzone 485

Muude sobivate pinnavärvide kohta küsige nõu ettevõttest International Protective Coatings.

Ülipaks epoksiidvärv

LISATEAVE

Lisateavet andmelehel kasutatavate tööstusstandardite, terminite ja lühendite kohta leiate järgmistest dokumentidest, mis on saadaval veebilehel www.international-pc.com:

- Määratlused ja lühendid
- Pinna ettevalmistus
- Värvide pealekandmine
- Teoreetiline ja praktiline katvus

Nende tabelõikude üksikud koopiad on saadaval taotluse korral.

OHUTUS- ABINÕUD

Toode on ette nähtud kasutamiseks ainult spetsialistidele tööstustingimustes sellel andmelehel, aine ohutuskaardil ja anuma(te)l antud soovitude kohaselt ning seda ei tohiks kasutada ilma viiteta materjali ohutuskaardile (MSDS), mille International Protective Coatings on andnud oma klientidele.

Kõik käesoleva toote kohaldamise ja kasutamisega seotud tööd tuleks teha kooskõlas kõigi asjakohaste riiklike, töötõrvisohtu, tööohutuse ning keskkonna standardite ja eeskirjadega.

Kui keevitatakse või gaasliigatakse selle tootega kaetud metalli, eralduvad tolm ja aurud, mis nõuavad asjakohaste isikukaitsevahendite kasutamist ja piisavat kohalikku väljatõmbeventilatsiooni.

Kui kahtlete selle toote kasutussobivuses, küsige nõu ettevõttest International Protective Coatings.

PAKENDI SUURUS	Ühiku suurus	Osa A		Osa B	
		Maht	Pakend	Maht	Pakend
	20 liitrit	16 liitrit	20 liitrit	4 liitrit	4 liitrit
	5 USA gal	3 USA gal	5 USA gal	0,75 USA gal	1 USA gal
Muude pakendi suuruste saamiseks võtke ühendust ettevõttega International Protective Coatings.					
PAKENDI KAAL (TAVALINE)	Ühiku suurus	Osa A		Osa B	
		Maht	Pakend	Maht	Pakend
	20 liitrit	19,5 kg		4,5 kg	
	5 USA gal	31,5 lb		9 lb	
SÄILITAMINE	Säilivusaeg	24 kuud vähemalt temperatuuril 25 °C. Pärast seda kontrollida uuesti. Säilitage kuivades, varjatud tingimustes eemal soojus- ja süüteallikatest.			

Oluline märkus

Andmelehel esitatud teave ei ole ammendav; igaüks, kes kasutab toodet muul eesmärgil kui andmelehel konkreetselt soovitatud eesmärgil, ilma et ta oleks meilt eelnevalt saanud kirjalikku kinnitust toote sobivuse kohta sihtotstarbeks, teeb seda omal vastutusel. Kõik toote kohta antud nõuanded või esitatud seisukohad (olgu siis sellel andmelehel või muul viisil) on meie parimate teadmiste kohaselt õiged, kuid meil puudub kontroll alusmaterjali kvaliteedi, seisukorra või paljude toote kasutamist ja pealekandmist mõjutavate tegurite üle. Seega, kui me just ei nõustu kirjalikult seda tegema, ei võta me üldse mingit vastutust toote toimivuse või (seadusega lubatud maksimaalsel määral) toote kasutamisest tuleneva kahju eest. Käesolevaga loobume seaduse alusel või muul viisil, sealhulgas mis tahes otsesest või kaudsetest garantiidest või avaldustest, mis tahes kaudsest turustatavuse või konkreetse sihtotstarbe jaoks sobivuse garantiist. Kõigi tarnitud toodete ja antud tehniliste nõuannete suhtes kohaldatakse meie müügitingimusi. Peaksite taotlema selle dokumendi koopiat ja selle hoolikalt läbi vaatama. Käesoleval andmelehel olevat teavet võib aeg-ajalt muuta, võttes arvesse kogemusi ja meie pideva arengu poliitikat. Kasutaja kohustus on enne toote kasutamist kontrollida oma kohalikult esindajalt, kas andmeleht on ajakohane.

Andmeleht on saadaval meie veebilehel aadressil www.international-marine.com või www.international-pc.com, ja peaks olema sama nagu käesolev dokument. Kui selle dokumendi ja veebilehel kuvatava tehnilise andmelehe versiooni vahel esineb lahknevusi, kehtib veebilehe versioon.

Copyright © AkzoNobel, 21.03.2016.

Kõik käesolevas väljaandes nimetatud kaubamärgid kuuluvad või on litsentsitud AkzoNobeli kontsernile.
www.international-pc.com