

## Polüuretaanvärv

### TOOTE KIRJELDUS

Kahekomponendiline, ülipaks, akrüülpolüuretaanvärv viimistluseks, mis tagab suurepärase vastupidavuse ja pikaajalise ülevärvitavuse.

### SIHTOTSTARVE

Sobib kasutamiseks nii uusehituses kui ka tööstuslikus hooldustöös viimistlusvärvina, mida võib kasutada mitmetes erinevates keskkondades, sh avamerekonstruksioonid, naftakeemiatehased, sillad, tselluloosi- ja paberivabrikud ning energiatööstus.

Eelkõige ette nähtud kasutamiseks pindadel, kus kas ei soovita head läiget või on eelistatud poolläikiv pind.

Mitmekülgselt hea valik juhul, kui vahevärvide ülevärvimine ühe kihina ei ole võimalik tavapäraste viimistluseks kasutatavate kõrgläikega polüuretaanvärvidega.

### INTERTHANE 870 PRAKTILINE TEAVE

<b>Värv</b>	Lai valik Chromascani süsteemi kaudu
<b>Läikeaste</b>	Poolläikiv
<b>Tahkise sisaldus</b>	56% ± 3% (oleneb värvist)
<b>Tavaline paksus</b>	75–125 mikronit (3–5 tuhandikku) kuivana, mis vastab 134–223 mikronile (5,4–8,9 tuhandikku) märjale
<b>Teoreetiline katvus</b>	4,50 m <sup>2</sup> /l 125 mikroni kuiva kihi paksuse ja antud tahkise sisalduse korral 180 ruutjalga / USA gallonit 5 tuhandiku kuiva kihi paksuse ja antud tahkise sisalduse korral
<b>Praktiline katvus</b>	Lubatud asjakohased kaategurid
<b>Pealekandmismeetod</b>	Õhuvaba pihusti, õhupihusti, pintsell, rull
<b>Kuivamisaeg</b>	

Ülevärvimise intervall soovitatud pinnavärvidega

Temperatuur	Puutekuiv	Töötlemiskuiv	Minimaalne	Maksimaalne
5 °C (41 °F)	90 minutit	30 tundi	30 tundi	Pikendatud <sup>1</sup>
15 °C (59 °F)	75 minutit	16 tundi	16 tundi	Pikendatud <sup>1</sup>
25 °C (77 °F)	60 minutit	5 tundi	5 tundi	Pikendatud <sup>1</sup>
40 °C (104 °F)	45 minutit	2,5 tundi	2,5 tundi	Pikendatud <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Vt ettevõtte International Protective Coatings määratlusi ja lühendeid

### REGULATIIVSED ANDMED

<b>Leekpunkt (tavaline)</b>	Osa A 35 °C (95 °F); osa B 50 °C (122 °F); segatud 35 °C (95 °F)	
<b>Toote kaal</b>	1,38 kg/l (11,5 lb/gal)	
<b>VOC</b>	3,14 lb/gal (377 g/l) 280 g/kg	EPA meetod 24 EL-i direktiiv teatavates toimingutes ja seadeldistes orgaaniliste lahustite kasutamise tulemusena tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta (nõukogu direktiiv 1999/13/EÜ)
Üksikasju vt osast „Toote omadused“		

## Kaitsevärvid

## Ülemaailmne toode

## Polüuretaanvärv

### 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.

#### Krunditud pinnad

Interthane 870 tuleb alati peale kanda soovitatud korrosioonivastase värvimisskeemi kohaselt. Krunditud pind peaks olema kuiv ja ilma igasuguse mustuseta ning Interthane 870 tuleb peale kanda kindlaks määratud ülevärvimisintervallide piires (vt asjakohast toote andmelehte).

Lagunenud, kahjustatud pinnad tuleb enne Interthane 870 pealekandmist ette valmistada määratletud standardi kohaselt (nt Sa2½ (ISO 8501-1:2007) või SSPC-SP6, abrasiivpulbriga jugapuhastus, või SSPC-SP11, puhastamine elektritööriistaga) ja parandada kruntvärviga.

### PEALEKANDMINE

<b>Segamine</b>	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.		
<b>Segamisvahet</b>	7 osa : 1 osa mahu järgi			
<b>Kasutusaeg</b>	5 °C (41 °F) 7 tundi	15 °C (59 °F) 3,5 tundi	25 °C (77 °F) 2 tundi	40 °C (104 °F) 45 minutit
<b>Õhuvaba pihusti</b>	Soovitatud	Otsa vahemik 0,43–0,58 mm (17–23 tuhandikku) Vedeliku väljundrõhk pihustusotsakus on kokku vähemalt 155 kg/cm <sup>2</sup> (2204 psi)		
<b>Õhupihusti (survepott)</b>	Soovitatud	Püstol Õhuotsak Vedeliku otsak	DeVilbiss MBC või JGA 704 või 765 E	
<b>Õhupihusti (tavaline)</b>	Sobib	Kasutage sobivaid ettevõtte seadmeid.		
<b>Pintsel</b>	Sobib	Tavaliselt on võimalik saavutada 50–75 mikronit (2,0–3,0 tuhandikku)		
<b>Rull</b>	Sobib	Tavaliselt on võimalik saavutada 50–75 mikronit (2,0–3,0 tuhandikku)		
<b>Vedeldi</b>	International GTA713 või International GTA733 (või International GTA056)	Ärge vedeldage rohkem, kui on lubatud kohalike keskkonnaalaste õigusaktidega		
<b>Puhastusvahend</b>	International GTA713, International GTA733 või International GTA056			
<b>Töökatkestused</b>	Ärge jätke materjali voolikutesse, püstolisse või pihustusseadmesse. Loputage kõiki seadmeid põhjalikult vahendiga International GTA713. Kui värviühikud on segatud, ei tohi anumaid uuesti sulgeda ja pärast pikemaid töökatkestusi on soovitatav kasutada värskest segatud ühikuid.			
<b>Puhastamine</b>	Puhastage kõik seadmed kohe pärast kasutamist vahendiga GTA713. 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.			

## Polüuretaanvärv

### TOOTE OMADUSED

Läikeaste ja pinnaviimistlus sõltuvad pealekandmise meetodist. Võimaluse korral ärge kasutage erinevaid pealekandmise meetodeid.

Ühe kihina pealekantud maksimaalne kiht saavutatakse õhuvaba pihustiga. Kui kasutatakse muid meetodeid kui õhuvaba pihusti, ei saavutata ilmselt vajalikku kihistruktuuri. Õhupihustiga pealekandmine võib maksimaalse kihistruktuuri saavutamiseks vajada mitmekordset ristpihustust. Maksimaalse kihistruktuuri saavutamiseks võivad madalad või kõrged temperatuurid vajada erilisi pealekandmise meetodeid.

Kui pintsli või rulliga soovitakse peale kanda üks kiht, peaks alumise kihi toon olema valitud nii, et see sobiks kokku viimase kihi tooniga. Tumedavärvilised ja MIO alusvärvid vajavad tavaliselt 2 kihti Interthane 870.

Kui Interthane 870 kantakse peale pintsli või rulliga, võib olla vajalik peale kanda mitu kihti, et saavutada süsteemi täielik kindlaksmääratud kuiva kihi paksus.

Kasutajad peaksid teadma, et aluspinna temperatuur mõjutab võimalust kanda peale Interthane 870 ühe kihina. Kui terase temperatuur on kõrgem, moodustub madalam kiht ja lõpptulemusena saadaks tõenäoliselt õhemad kihid.

Toodet võib vedeldada üksnes soovitatud Internationali vedelditega. Alternatiivsete, eelkõige alkoholi sisaldavate vedeldite kasutamine võib tõsiselt pärssida kattekihi kõvenemist.

Ärge kasutage, kui terase temperatuur jääb alla 5 °C (41 °F).

Kui kasutate Interthane 870 kinnistes ruumides, tagage piisav ventilatsioon.

Kui ülevärvimine toimub ilmastikukahjustuste või vananemise tõttu, veenduge, et enne Interthane 870 järgmise kihi pealekandmist on pinnakate täielikult puhastatud igasugusest pinnamustusest, nagu õli, rasv, soolakristallid ja heitgaaside jäägid.

Pealekandmise ajal või kohe pärast pealekandmist tekkiv kondensatsioon võib põhjustada mati viimistluse ja/või mittekvaliteetse kihi.

Enneaegne kokkupuude koguneva veega võib põhjustada värvimuutust, eelkõige tumedate värvide ja madalate temperatuuride korral.

Pinnavärvide absoluutne mõõdetud nakketegur vananenud Interthane 870-ga on väiksem kui värskel materjalil, kuid see on ettenähtud lõppkasutuseks piisav.

Toodet ei soovitata kasutada vee all. Kui on tõenäoline, et kemikaalid või lahused võivad laiali pritsida, võtke kasutussobivuse suhtes ühendust ettevõttega International Protective Coatings.

Märkus. Lenduvate orgaaniliste ühendite väärtused on tavalised ja on esitatud üksnes suunisena. Need võivad varieeruda sõltuvalt teguritest, nagu värvierinevused ja tavapärase tootmishälbed.

Madala molekulmassiga reaktiivsed lisandid, mis moodustavad normaalsetes ümbritsevas keskkonnas kõvenemistingimustes osa kihist, mõjutavad ka lenduvate orgaaniliste ühendite väärtusi, mis määratakse kindlaks EPA meetodiga 24.

### SÜSTEEMIDE ÜHILDUVUS

Interthane 870 jaoks soovitatakse järgmisi pinnavärve/vahevärve:

Intercure 200	Interplus 356
Intercure 200HS	Interseal 670HS
Intercure 420	Interzinc 52
Intercure 420HS	Interzinc 52HS
Intergard 251	Interzinc 315
Intergard 475HS	Interzone 505
Interplus 256	Interzone 954

Interthane 870 on ette nähtud ülevärvimiseks ainult iseendaga.

Muude sobivate kattevärvide/ vahevärvide kohta küsige nõu ettevõttest International Protective Coatings.

## Polüuretaanvärv

### LISATEAVE

Lisateavet andmelehel kasutatavate tööstusstandardite, terminite ja lühendite kohta leiata järgmistest dokumentidest, mis on saadaval veebilehel [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com):

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

Nende tabelõikude üksikud koopiad on saadaval taotluse korral.

### OHUTUSABINÕUD

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 gaasõigatakse 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.

**Hoiatus. Sisaldab isotsüanaate. Kui toodet kantakse peale pihustades, kandke õhuvarustusega hingamiskaitset.**

PAKENDI SUURUS	Ühiku suurus	Osa A		Osa B	
		Maht	Pakend	Maht	Pakend
	20 liitrit	17,5 liitrit	20 liitrit	2,5 liitrit	3,7 liitrit
	5 USA gal	4,38 USA gal	5 USA gal	0,63 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	27 kg		3,1 kg	
	5 USA gal	55,1 lb		6,4 lb	
SÄILITAMINE	Säilivusaeg	12 kuud vähemalt temperatuuril 25 °C (77 °F). 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 otsestest 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 müügingimusi. 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](http://www.international-marine.com) või [www.international-pc.com](http://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.

Avaldamise kuupäev: 05.02.2015

Copyright © AkzoNobel, 05.02.2015.

Kõik käesolevas väljaandes nimetatud kaubamärgid kuuluvad või on litsensitud AkzoNobeli kontsernile.

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)