

Alifaatne polüuretaanvärv

TOOTE KIRJELDUS

Kahekomponendiline alifaatne akrüül-polüuretaan-viimistlusvärv, mis tagab suurepärase vastupidavuse ja pikaajalise ülevärvitavuse.

SIHTOTSTARVE

Sobib kasutamiseks nii uusehitistel kui ka tööstusliku hooldustöö viimistlusvärvinä, mida võib kasutada paljudes erinevates keskkondades, sh avamere struktuurid, naftakeemia tehased, sillad, tselluloosi- ja paberitehased ning energiatööstuses.

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

INTERTHANE 990SG PRAKTILINE TEAVE

Värv	Lai valik Chromascani süsteemi kaudu
Läikeaste	Poolläikiv
Tahkise sisaldus	72% ± 3% (oleneb värvist)
Tavaline paksus	50–75 mikronit (2–3 tuhandikku) kuivana, mis vastab 69–104 mikronile (2,8–4,2 tuhandikku) märjale
Teoreetiline katvus	14,40 m ² /l 50 mikroni kuiva kihi paksuse ja antud tahkise sisalduse korral 577 ruutjalga / USA gallonit 2 tuhandiku kuiva kihi paksuse ja antud tahkise sisalduse korral
Praktiline katvus	Lubatud asjakohased kaotegurid
Pealekandmismeetod	Õhupihusti, õhuvaba pihusti, hari, rull
Kuivamisaeg	

Ülevärvimise intervall iseendaga

Temperatuur	Puutekuiv	Töötlemiskuiv	Minimaalne	Maksimaalne
5 °C (41 °F)	5 tundi	24 tundi	24 tundi	Pikendatud ¹
15 °C (59 °F)	2,5 tundi	10 tundi	10 tundi	Pikendatud ¹
25 °C (77 °F)	1,5 tundi	6 tundi	6 tundi	Pikendatud ¹
40 °C (104 °F)	1 tund	3 tundi	3 tundi	Pikendatud ¹

¹ Vt ettevõtte International Protective Coatings määratlusi ja lühendeid

REGULATIIVSED ANDMED

Leekpunkt (tavaline)	Osa A 34 °C (93 °F); osa B 49 °C (120 °F); segatud 35 °C (95 °F)	
Toote kaal	1,47 kg/l (12,3 lb/gal)	
VOC	236 g/kg	EL-i direktiiv teatavates toimingutes ja seadeldistes orgaaniliste lahustite kasutamise tulemusena tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta (nõukogu direktiiv 2010/75/EÜ)
Üksikasju vt osast „Toote omadused“		

Kaitsevärvid

Lk 1/4

Avaldamise kuupäev: 27.02.2019

Viide: 4645

Alifaatne 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.

Õli või määre tuleb eemaldada SSPC-SP1 (lahustiga puhastamine) kohaselt.

Krunditud pinnad

Interthane 990SG tuleb alati peale kanda soovitud korrosioonivastase värvimisskeemi kohaselt. Krunditud pind peaks olema kuiv ja ilma igasuguse mustuseta ning Interthane 990SG tuleb peale kanda kindlaks määratud ülevärvimisintervallide piires (vt asjakohast toote andmelehte).

Lagunenud, kahjustatud pinnad tuleb enne Interthane 990SG 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

Segamine	Materjal tarnitakse ühe ühikuna kahes anumus. 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.		
Segamisvahekord	6 osa : 1 osa mahu järgi			
Kasutusaeg	5 °C (41 °F)	15 °C (59 °F)	25 °C (77 °F)	40 °C (104 °F)
	6 7 tundi	3,5 tundi	2 tundi	45 minutit
Õhuvaba pihusti	Soovitatud	Otsa vahemik 0,33–0,45 mm (13–18 tuhandikku) Vedeliku väljundrõhk pihustusotsakus on kokku vähemalt 155 kg/cm ² (2204 psi)		
Õhupihusti (survepott)	Soovitatud	Püstol Õhuotsak Vedeliku otsak	DeVilbiss MBC või JGA 704 või 765 E	
Õhupihusti (tavaline)	Sobib	Kasutage sobivaid ettevõtte seadmeid.		
Pintsel	Sobib	Tavaliselt on võimalik saavutada 50–75 mikronit (2,0–3,0 tuhandikku)		
Rull	Sobib	Tavaliselt on võimalik saavutada 50–75 mikronit (2,0–3,0 tuhandikku)		
Vedeldi	International GTA713 (või International GTA733 või International GTA056)	Ärge vedeldage rohkem, kui on lubatud kohalike keskkonnaalaste õigusaktidega		
Puhastusvahend	International GTA713 või (International GTA733 või International GTA056)			
Töökatkestused	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.			
Puhastamine	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.			

Alifaatne polüuretaanvärv

TOOTE OMADUSED

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

Ühtlase katte saamiseks võivad olla pintsliga ja rulliga pealekandmise korral vajalikud Interthane 990SG kaks või enam kihti, eelkõige siis, kui Interthane 990SG kantakse tumedatele alusvärvidele, ja kui kasutatakse teatud pliiivabu eredaid värve, nagu kollased ja oranžid. Hea tava on kasutada värvi, mis ühildub Interthane 990SG all oleva vahevärvi või korrosioonivastase kattega.

Kui ülevärvimine toimub ilmastikukahjustuste või vananemise tõttu, veenduge, et enne Interthane 990SG järgmise kihi pealekandmist on pinnakate täielikult puhastatud igasugusest pinnamustusest, nagu õli, rasv, soolakristallid ja heitgaaside jäägid.

Pinnavärvide absoluutne mõõdetud nakketegur vananenud Interthane 990SG-ga on väiksem kui värskel materjalil, kuid see on ettenähtud lõppkasutuseks piisav.

Toodet võib vedeldada üksnes soovitatud Internationali vedelditega. Pinnatemperatuur peab olema alati vähemalt 3 °C (5 °F) üle kastepunkti. Kui kasutate Interthane 990SG kinnistes ruumides, tagage piisav ventilatsioon.

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.

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 tavapärased tootmishälbed.

SÜSTEEMIDE ÜHILDUVUS

Interthane 990SG jaoks soovitatakse järgmisi pinnavärve/vahevärve:

Intercure 200	Intergard 475HS
Intercure 200HS	Interseal 1052
Intercure 420	Interseal 670HS
Intergard 251	Interzinc 315
Intergard 2511	Interzinc 52
Intergard 251HS	Interzinc 52HS
Intergard 269	Interzone 954

Interthane 990SG tuleks üle värvida ainult iseendaga.

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

Alifaatne polüuretaanvärv

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 teabelõikude 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 (SDS).

Kõik käesoleva toote kohaldamise ja kasutamisega seotud tööd tuleks teha kooskõlas kõigi asjakohaste riiklike, töötervishoiu, 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 kasutus sobivuses, küsige nõu ettevõttest International Protective Coatings.

Hoiatus. Sisaldab isotsüanaate. Pihustamise korral kandke õhuhavarustusega hingamiskaitset.

PAKENDI SUURUS	Ühiku suurus	Osa A		Osa B	
		Maht	Pakend	Maht	Pakend
	20 liitrit	17,14 liitrit	20 liitrit	2,86 liitrit	3,7 liitrit
	5 liitrit	4,29 liitrit	5 liitrit	0,71 liitrit	1 liitrit
Muude pakendi suuruste saamiseks võtke ühendust ettevõttega International Protective Coatings.					
PAKENDI KAAL (TAVALINE)	Ühiku suurus	Osa A		Osa B	
		20 liitrit		3,5 kg	
		5 liitrit		0,9 kg	
SÄILITAMINE	Säilivusaeg	24 kuud (osa A) ja 12 kuud (osa B) vähemalt temperatuuril 25 °C (77 °F) Pärast seda kontrollida uuesti. Säilitage kuivades, varjatud tingimustes eemal soojus- ja süüteallikatest.			

Ouline 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 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, 27.02.2019.

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

www.international-pc.com