

Modifitseeritud alküüdvärv

TOOTE KIRJELDUS

Ühekomponendiline, kiiresti kuivav modifitseeritud alküüdkruunt/viimistlusvärv, millel on korrosioonivastased omadused ja mis tagab ühe kihiga dekoratiivse viimistluse.

SIHTOTSTARVE

Interlac 789 on ette nähtud kasutamiseks ühtse süsteemina, et võimaldada korrosioonivastast kaitset selliste teraskonstruktsioonide puhul, mis puutuvad kokku keskkonnaga, kus kosmeetiline välimus on oluline, nt kuivadel sisepindadel või vähese söövitavusega väliskeskkondades.

See sobib eriti hästi kasutamiseks kiiresti kuivava mitmekülgse kruuntvärvina/viimistlusvärvina, mis on ette nähtud suurendama terase läbilaskevõimet tootmisprotsessides.

INTERLAC 789 PRAKTILINE TEAVE

Värv	Saadaval suures valikus Chromascani süsteemi kaudu
Läikeaste	Munakoor
Tahkise sisaldus	63% ± 3% (oleneb värvist)
Tavaline paksus	4 tuhandikku (200 mikronit) kuivana, mis vastab 6,4 tuhandikule (159 mikronit) märjale
Teoreetiline katvus	253 ruutjalga / USA gallonit 4 tuhandiku kuiva kihi paksuse ja antud tahkise sisalduse korral 6,30 m ² /l 100 mikroni kuiva kihi paksuse ja antud tahkise sisalduse korral
Praktiline katvus	Lubatud asjakohased kaotegurid
Pealekandmismeetod	Õhuvaba pihusti, õhupihusti, pintsel, rull
Kuivamisaeg	

Temperatuur	Puutekuiv	Töötlemiskuiv	Ülevärvimise intervall soovitavad pinnavärvidega	
			Minimaalne	Maksimaalne
50 °F (10 °C)	115 minutit	5 tundi	6 tundi	Pikendatud ²
59°F (15°C)	105 minutit	4,5 tundi	5 tundi	Pikendatud ²
77 °F (25 °C)	80 minutit	4 tundi	4 tundi ¹	Pikendatud ²
104 °F (40 °C)	60 minutit	3 tundi	2 tundi ¹	Pikendatud ²

¹ Minimaalsed ülevärvimise ajad viitavad soovitatavate pinnavärvide kasutamisele ja neid võib pikendada, kui kantakse peale muid pinnavärve. Lisateavet vt jagudest „Toote omadused“ ja „Süsteemi ühilduvus“.

² Vt ettevõtte International Protective Coatings määratlusi ja lühendeid

REGULATIIVSED ANDMED

Leekpunkt (tavaline)	31 °C (88 °F)	
	13,1 lb/gal (1,57 kg/l)	
Toote kaal	2,50 lb/gal (300 g/l)	
VOC	202 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

Lk 1/4

Avaldamise kuupäev: 02.05.2015

Viide: 2223

Modifitseeritud alküüdvärv

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.

Abrasiivpulbriga jugapuhastus

Abrasiivpulbriga jugapuhastus SSPC SP6 kohaseks või astmeni Sa2½ (ISO 8501-1:2007). Kui jugapuhastuse ja Interlac 789 pealekandmise vahel tekib oksüdatsioon, tuleb pind kindlaksmääratud visuaalsele standardile vastavuse tagamiseks uuesti jugapuhastada.

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

Interlac 789 sobib pealekandmiseks abrasiivpulbriga jugapuhastatud pindadele, mis olid algselt eeltoodud standardile vastavad, kuid millel on heades tehasetingimustes lubatud halveneda kuni 7–10 päeva. Pind võib halveneda kuni astmeni Sa2, kuid sellel ei tohi olla lahtist pulbrilist sadet.

PEALEKANDMINE	
Segamine	See materjal on ühekomponendiline värv ja enne kasutamist tuleb see alati seguriga põhjalikult läbi segada.
Segamisvahetorkord	Ei kohaldu
Õhuvaba pihusti	Soovitatud Otsa vahemik 17–21 tuhandikku (0,43–0,53 mm) Vedeliku väljundrõhk pihustusotsakus on kokku vähemalt 2204 psi (155 kg/cm ²)
Õhupihusti (survepott)	Soovitatud Püstol DeVilbiss MBC või JGA Õhuotsak 704 või 765 Vedeliku otsak E
Pintsel	Sobiv – üksnes väikesed puutepinnad Tavaliselt on võimalik saavutada 2,0 tuhandikku (50 mikronit)
Rull	Sobiv – üksnes väikesed puutepinnad Tavaliselt on võimalik saavutada 2,0 tuhandikku (50 mikronit)
Vedeldi	International GTA007 Ärge vedeldage rohkem, kui on lubatud kohalike keskkonnaalaste õigusaktidega
Puhastusvahend	International GTA007
Töökatkestused	Loputage kõiki seadmeid põhjalikult vahendiga International GTA007. Kogu kasutamata materjali tuleb säilitada tihedalt suletud anumates. Osaliselt täidetud anumates võib pärast ladustamist ilmnedu pinna koorumine ja/või materjali viskoossuse suurenemine. Materjal tuleb enne kasutamist filtreerida.
Puhastamine	Puhastage kõik seadmed kohe pärast kasutamist vahendiga GTA007. 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.

Modifitseeritud alküüdvärv

TOOTE OMADUSED

Interlac 789 on ette nähtud esmajoones teraskonstruksioonide kaitseks. Alküüdpõhised korrosioonivastased tooted sobivad kõige paremini teraskonstruksioonide kaitseks kuivas sisekeskkonnas või avatud teraskonstruksioonidel, mis asuvad madala söövitavusega keskkondades, mis vastavad standardi ISO 12944 C1, C2 ja C3 nõuetele.

Interlac 789 on saadaval laias värvivalikus, kuid kõikidel pinna alküüdvärvidel on omadus muutuda teatud määral kollaseks ja kriidistuda ning see põhjustab teatud aja jooksul määratud värvi läike kadumist ja pleekimist.

Seoses sellega, et Interlac 789 on ette nähtud kasutamiseks ühtse kruntvärvi/viimistlusvärvina, ei kanta seda tavaliselt peale mitmekihilise süsteemina, välja arvatud mehaaniliste kahjustuste, kiirparanduse jne korral. Minimaalsed ülevärvimise ajad viitavad Interlac 789 ülevärvimisele heaks kiidetud alküüdvärvi või eespool loetletud õlipõhiste pinnavärvidega. Alternatiivsete pinnavärvide kasutamine võib pikendada minimaalset ülevärvimise aega ja seda tuleks vältida.

Interlac 789 liigne kihipaksus ja/või liigne pealekandmine pikendab käsitemisaega ning pikendab kuivamise ja ülevärvimise aegu.

Interlac 789 enneaegne kokkupuude koguneva veega põhjustab värvimuutuse, mis võib olla püsiv. See on kosmeetiline mõju ega mõjuta Interlac 789 pakutavat korrosioonivastast kaitset.

Interlac 789 ei ole ette nähtud kokkupuuteks leeliselise või happelise keskkonnaga. Interlac 789 ei tohi kasutada vee alla jäävates keskkondades.

Märkus. Lenduvate orgaaniliste ühendite väärtused on tavalised ja on esitatud üksnes suuniseena. Need võivad varieeruda olenevalt sellistest teguritest, nagu värvierinevused ja tavapärased tootmishälbed.

SÜSTEEMIDE ÜHILDUVUS

Interlac 789 kantakse tavaliselt peale ühekihilise korrosioonivastase kruntvärvi/viimistlusvärvina. Koha peal on võimalik kasutada täiendavat kosmeetilist pinnavärvi.

Soovitatud pinnavärvid:

Interlac 645
Interlac 658
Interlac 665

Lisateabe saamiseks süsteemi ühilduvuse kohta võtke ühendust ettevõttega Protective Coatings.

Modifitseeritud alküüdvärv

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 ohutuskardil ja anuma(te)l antud soovitude kohaselt ning seda ei tohiks kasutada ilma viiteta materjali ohutuskardile (MSDS), mille International Protective Coatings on andnud oma klientidele.

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 kasutussobivuses, küsige nõu ettevõttest International Protective Coatings.

PAKENDI SUURUS	Ühiku suurus	Maht	Pakend
	20 liitrit	20 liitrit	20 liitrit
	5 liitrit	5 liitrit	5 liitrit
Muude pakendi suuruste saamiseks võtke ühendust ettevõttega International Protective Coatings			
PAKENDI KAAL (TAVALINE)	Ühiku suurus		
	20 liitrit		33,1 kg
	5 liitrit		8,3 kg
SÄILITAMINE	Säilivusaeg	18 kuud vähemalt temperatuuril 77 °F (25 °C). Pärast seda kontrollida uuesti. Säilitage kuivades, varjatud tingimustes eemal soojus- ja süüteallikatest.	

Vastutusest loobumine

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 kaudselt 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.

Avaldamise kuupäev: 02.05.2015

Copyright © AkzoNobel, 02.05.2015.

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

www.international-pc.com