

Epoksiid-alusvärv/vahevärv

TOOTE KIRJELDUS Kahest pakist koosnev epoksiidkrunt/alusvärv/vahevärv.

SIHTOTSTARVE Kasutamiseks kruntvärvinä kuivades siseruumides, nagu majutus- ja mootoriruum, ning veepinnast kõrgemal, alusvärvinä/vahevärvinä korrosioonivastaste kruntvärvide ja paljude pinnavärvide vahel.

| | | |
|-------------------|-----------------------------|--|
| TOOTETEAVE | Värv | EGA080 – valge, EGA081 – sinine, EGA085 – hall |
| | Viimistlus/läige | Matt |
| | Osa B (kövendusaine) | EGA089 |
| | Tahkise sisaldus | 47% ± 2% (ISO 3233:1998) |
| | Segamisvahekord | 4 mahtu osa A-d 1 mahtu osa B kohta |
| | Tavaline kihipaksus | 40 mikronit kuivana (85 mikronit märjana) |
| | Teoreetiline katvus | 11,75 m ² /l 40 mikroni kuiva kihi paksuse korral, lubatud asjakohased kaotegurid |
| | Pealekandmismeetod | Õhuvaba pihusti, tavaline pihusti |
| | Leekpunkt (tavaline) | Osa A 23 °C; osa B 26 °C; segatud 23 °C |
| | Induktsiooniperiood | 15 minutit temperatuuridel alla 25 °C |

| Kuivamise teave | 5 °C | | | | 10 °C | | 25 °C | | 35 °C | |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|---------|--------|-----|
| | Puutekuiv [ISO 9117/3:2010] | 45 min | | 40 min | | 30 min | | 20 min | | |
| Töötlemiskuiv [ISO 9117-1:2009] | 24 tundi | | 20 tundi | | 12 tundi | | 12 tundi | | | |
| Kasutusae | 20 tundi | | 16 tundi | | 8 tundi | | 3 tundi | | | |
| Katvuse andmed – vt piiranguid | 5 °C | | | | Aluspinna temperatuur | | | | 35 °C | |
| | 5 °C | | 10 °C | | 25 °C | | 35 °C | | | |
| Kaetud | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max |
| | Intergard 740 | 24 tundi | 6 kuud | 15 tundi | 6 kuud | 6 tundi | 6 kuud | 6 tundi | 3 kuud | |
| Interthane 990 | 24 tundi | 14 päeva | 15 tundi | 14 päeva | 6 tundi | 14 päeva | 6 tundi | 7 päeva | | |

| | | |
|-----------------------------|------------|---|
| REGULATIIVSED ANDMED | VOC | 446 g/l , nagu tarnitud (EPA meetod 24) 293 g/kg vedelat värvi, nagu tarnitud. EL-i direktiiv teatavates toimingutes ja seadeldistes orgaaniliste lahustite kasutamise tulemusena tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta (nõukogu direktiiv 1999/13/EÜ) 415 g/l Hiina riiklik standard GB23985 |
|-----------------------------|------------|---|

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

Merenduses kasutatavad värvid

Epoksiid-alusvärv/vahevärv

SERTIFIKATSIOON

Kui toodet kasutatakse osana kinnitatud kavast, on materjalil järgmine sertifikaatsioon:

- tulekindlus – laevavarustus

Vastab direktiivile Üksikasjade kohta küsige nõu oma esindajalt ettevõttes International Paint.

SÜSTEEMID JA ÜHILDUVUS

Kaitstavate pindade jaoks kõige paremini sobivate süsteemide kohta küsige nõu oma esindajalt ettevõttes International Paint.

PINNA ETTEVALMISTUSED

Kasutage kooskõlas standardsete ülemaailmsete merespetsifikatsioonidega.

Kõik kaetavad pinnad peavad olema puhtad, kuivad ja nendel ei tohi olla mustust.

Peske asjakohaselt kõrgsurve-magevee või mageveega ja eemaldage kogu õli või rasv, lahustuv mustus ja muud võõrkehad SSPC-SP1 (lahustiga puhastamine) kohaselt.

Sisemiste terasetööde kruntvärvina

Vajaduse korral eemaldage keevituspritsmed ja siluge keevisõmblused ning teravad servad.

Puhastage keevisõmblused ja kahjustatud tehase kruntvärv abrasiivpulbriga jugapuhastusega astmeni Sa2 (ISO 8501-1:2007) või elektrilise tööriistaga astmeni Pt3 (JSRA SPSS :1984) või St3 (ISO 8501-1:2007).

Alusvärvina/vahevärvina

Krunditud pind peab olema puhas, kuiv ja sellel ei tohi olla mustust. Lagunenud, kahjustatud jms pinnad tuleb ette valmistada kindlaks määratud standardi kohaselt (nt Sa2½ (ISO 8501-1:2007)). Intergard 276 tuleb peale kanda määratletud ülevärvimise intervallide kohaselt (vt asjakohase toote andmelehte).

Kraaterpinna tekkimise vältimiseks anorgaanilise tsinksilikaaadiga krunditud pindadele tuleks Intergard 276 vedeldada 15–25% vedeldiga International GTA220.

Merenduses kasutatavad värvid

Epoksiid-alusvärv/vahevärv

PEALEKANDMINE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Segamine | Materjal tarnitakse ühe ühikuna kahes anumask. 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. |
| Vedeldi | International GTA220. Vedeldamine ei ole tavaliselt vajalik. Abi saamiseks äärmuslikes tingimustes pidage nõu kohaliku esindajaga. Ärge vedeldage rohkem, kui on lubatud kohalike keskkonnaalaste õigusaktidega. |
| Õhuvaba pihusti | Soovitatud Otsa vahemik 0,38–0,53 mm (15–21 tuhandikku) Vedeliku väljundrõhk pihustusotsakus on kokku vähemalt 176 kg/cm ² (2500 psi) |
| Tavaline pihusti | Sobib. Kasutage sobivaid ettevõtte seadmeid. Vedeldamine võib olla vajalik. |
| Pintsel | Pintsliga soovitatakse värvida üksnes väikeseid pindu. Vajaliku kihipaksuse saavutamiseks võib olla vaja mitut kihti. |
| Rull | Rulliga soovitatakse värvida üksnes väikeseid pindu. Vajaliku kihipaksuse saavutamiseks võib olla vaja mitut kihti. |
| Puhastusvahend | International GTA822 |
| Töökatkestused ja puhastamine | Ärge jätke materjali voolikutesse, püstolisse või pihustusseadmesse. Loputage kõiki seadmeid põhjalikult vahendiga International GTA822. Kui värviühikud on segatud, ei tohi anumaid uuesti sulgeda ja pärast pikemaid töökatkestusi on soovitatav kasutada värskest segatud ühikuid. Puhastage kõik seadmed kohe pärast kasutamist vahendiga GTA822. Hea tava on pihustusseadmeid perioodiliselt tööpäeva jooksul loputada. Puhastamise sagedus sõltub pihustatavast kogusest, temperatuurist ja ajakulust, sh kõikidest viivitustest. Ärge ületage kasutusaja piiranguid. Kõik üleliigsed materjalid ja tühjad anumad tuleks kõrvaldada asjakohaste piirkondlike eeskirjade/õigusaktide kohaselt. |
| Keevitamine | Kui keevitatakse või gaasloigatakse selle tootega kaetud metalli, eralduvad tolm ja aurud, mis nõuavad asjakohaste isikukaitsevahendite kasutamist ja piisavat kohalikku väljatõmbeventilatsiooni. Põhja-Aafrikas tegutsege standardi ANSI/ASC Z49.1 „Safety in Welding and Cutting“ („Ohutus keevitamisel ja lõikamisel“) kohaselt. |

OHUTUS

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

Enne kasutamist hankige toote materjali ohutuskaart, mis käsitleb tervise- ja ohutusteavet. Lugege ja järgige seda ohutuskaarti. Lugege ja järgige kõiki materjali ohutuskaardil ja anuma siltidel olevaid ettevaatusabinõusid. Kui te ei mõista täielikult neid hoiatusi ja juhiseid või kui te ei suuda neid rangelt järgida, ärge seda toodet kasutage. Kasutamisel ja kuivatamisel tuleb tagada nõuetekohased ventilatsiooni- ja kaitsemeetmed, et hoida lahusti aurukontsentratsioon ohututes piirides ning kaitsta mürgiste või hapnikuvaegusega seotud ohtude eest. Võtke kasutusele ettevaatusabinõud, et vältida naha ja silmade kokkupuudet (st kindad, prillid, näomaskid, kaitsekreemid jne.). Asjakohased ohutusmeetmed sõltuvad pealekandmise meetoditest ja töökeskkonnast.

HÄDAOLUKORRA KONTAKTNUMBRID:

USA/Kanada – meditsiinilise nõuande number 1-800-854-6813

Euroopa – kontakt (44) 191 4696111. Arstide ja haiglate nõustamise number on (44) 207 6359191

Hiina – kontakt (86) 532 83889090

Ülejäänud maailm – võtke ühendust piirkondliku bürooga

Merenduses kasutatavad värvid

Epoksiid-alusvärv/vahevärv

PIIRANGUD

Toode ei kõvene piisavalt alla temperatuuri 5 °C. Parima tulemuse saavutamiseks peaks ümbritsev kõvenemistemperatuur olema üle 10 °C.

Ülevärvimise teave on esitatud ainult juhendumiseks ja sellele kohaldatakse piirkondlikke erinevusi olenevalt kohalikest ilmastiku- ja keskkonningimustest. Konkreetsete soovitude saamiseks pidage nõu oma kohaliku esindajaga ettevõttest International Paint. Kasutage hea ilmaga. Värvitava pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C üle kastepunkti. Optimaalsete pealekandmise omaduste tagamiseks soojendage materjali enne segamist ja pealekandmist kuni temperatuurini 21–27 °C, kui ei ole ette nähtud teisiti. Segamata materjali (suletud anumates) tuleks hoida kaitstud laos käesoleva andmelehe jaotises „SÄILITAMINE“ esitatud teabe kohaselt. Selles dokumendis esitatud tehnilised ja pealekandmise andmed on ette nähtud pinnakattevahendite kasutamise protseduuride üldiste suuniste kehtestamiseks. Katsetulemused saadi kontrollitud laborikeskkonnas ja International Paint ei väida, et avaldatud katsetulemused või mis tahes muud katsed näitavad täpselt kõigis välikeskkondades leitud tulemusi. Võttes arvesse, et pealekandmine, keskkonna- ja ehitusliikud tegurid võivad oluliselt erineda, tuleks värvi valimise, toimivuse kontrollimise ja kasutamise korral olla hoolikas.

ÜHIKU SUURUS

| Ühiku suurus | Osa A | | Osa B | |
|--------------|-------|--------|-------|--------|
| | Maht | Pakend | Maht | Pakend |
| 20 l | 16 l | 20 l | 4 l | 5 l |

Muude pakendi suuruste saamiseks võtke ühendust ettevõttest International Paint

PAKENDI KAAL (TAVALINE)

| Ühiku suurus | Ühiku kaal |
|--------------|------------|
| 20 l | 33,02 kg |

SÄILITAMINE

Säilivusaeg 12 kuud vähemalt temperatuuril 25 °C. Pärast seda kontrollida uuesti. Säilitage kuivades, varjatud tingimustes eemal soojus- ja süüteallikatest.

ÜLEMAAILMNE SAADAVUS

Küsige nõu ettevõttest International Paint.

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 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.

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

© AkzoNobel, 2016

www.international-marine.com

Merenduses kasutatavad värvid