

**TOOTE
KIRJELDUS**

Väheste lenduvate orgaaniliste ühenditega, kahekomponendiline, sisemiselt elastne, väga paks, hea pinnataluvusega epoksiidvärv. Pigmenteeritud alumiiniumi ja kihilise vilgurikka raudoksiidiga, et parandada korrosioonikindlust.

See koostis esindab pinnataluvustehnoloogia teist põlvkonda. Tootel on nii pealekandmise kui ka toimivuse omadused, mis on optimaalsed kasutamiseks suuremas temperatuurivahemikus.

SIHTOTSTARVE

Kõrge toimivusega hooldusvärv kasutamiseks mitmesugustel pindadel, sealhulgas käsitsi või elektritööriistaga puhastatud roostes terasel.

Sobib kasutamiseks koos märja abrasiivse jugapuhastusega või ülikõrgsurve-vesipuhastusega, või kruntvärvina paranduste tegemiseks roostetanud pindadel hooldusolukordades.

Kasutamiseks kuumadel pindadel, mis töötavad pidevalt temperatuuril kuni 150 °C (302 °F) ja korrosioonikaitseks süsinikterase ja roostevaba terase soojusisolatsiooni korral.

**INTERPLUS 256
PRAKTILINE
TEAVE**

Värv	Alumiinium			
Läikeaste	Munakoor			
Tahkise sisaldus	80%			
Tavaline paksus	75–150 mikronit (3–6 tuhandikku) kuivana, mis vastab 94–188 mikronile (3,8–7,5 tuhandikku) märjale			
Teoreetiline katvus	6,40 m ² /l 125 mikroni kuiva kihi paksuse ja antud tahkise sisalduse korral 257 ruutjalga / USA gallonit 5 tuhandiku kuiva kihi paksuse ja antud tahkise sisalduse korral			
Praktiline katvus	Lubatud asjakohased kaoteväärtused			
Pealekandmisemeetod	Õhuvaba pihusti, õhupihusti, pintsel, rull			
Kuivamisaeg	Ülevärvimise intervall soovitatud pinnavärvidega			
Temperatuur	Puutekuiv	Töötlemisskuiv	<i>Minimaalne</i>	<i>Maksimaalne</i>
10 °C (50 °F)	12 tundi	22 tundi	22 tundi	Pikendatud ¹
15 °C (59 °F)	9 tundi	16 tundi	16 tundi	Pikendatud ¹
25 °C (77 °F)	5 tundi	9 tundi	9 tundi	Pikendatud ¹
40 °C (104 °F)	2 tundi	6 tundi	6 tundi	Pikendatud ¹

¹ Vt ettevõtte International Protective Coatings määratlusi ja lühendeid
Kõvendamiseks kõrgendatud temperatuuridel on saadaval alternatiivne kõvendusaine. Üksikasju vt osast „Toote omadused“.

**REGULATIIVSED
ANDMED**

Leekpunkt	Osa A 34 °C (93 °F); osa B 69 °C (156 °F); segatud 39 °C (102 °F)	
Toote kaal	1,39 kg/l (11,6 lb/gal) 2,21 lb/gal (265 g/l) USA – EPA meetod 24	
VOC	188 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)
Üksikasju vt osast „Toote omadused“		



Ecotech on maailmas värvitehnoloogias juhtival kohal oleva ettevõtte International Protective Coatings algatus, et edendada keskkonnatundlike toodete kasutamist üle maailma.

Kaitsevärvid

Lk 1/4

Avaldamise kuupäev: 05.10.2009

Viide: 2332



**PINNA
ETTEVALMISTUS**

Selle tootega saavutatav tulemus sõltub pinna ettevalmistuse astmest. Kaetav pind peab olema puhas ja sellel ei tohi olla mustust. Enne värvi pealekandmist tuleks kõiki pindu hinnata ja töödelda standardi ISO 8504:2000 kohaselt.

Eemaldada tuleb kogunenud mustus ja lahustuvad soolad. Kogunenud mustuse eemaldamiseks piisab tavaliselt kuivharjamisest. Lahustuvad soolad tuleb eemaldada mageveepesuga.

Abrasiivpulbriga jugapuhastus

Interplus 256 saab kanda pinnale, mis on abrasiivpulbriga jugapuhastusega puhastatud vähemalt astmeni Sa1 (ISO 8501-1:2007) (roosteklass C või D) või SSPC SP7 kohaseks.

Käsitsi või elektrilise tööriistaga ettevalmistus

Puhastage käsitsi või elektrilise tööriistaga vähemalt astmeni St2 (ISO 8501-1:2007) või SSPC-SP2 kohaseks.

Pange tähele, et eemaldada tuleb kogu katlakivi ja pinnad, mida ei saa piisavalt ette valmistada täksimise või nõelapüstoliga, tuleb haavelpuhastada vähemalt standardini Sa2 (ISO 8501-1:2007) või SSPC-SP6 kohaseks. Tavaliselt kehtib see roosteklassi C või D kohta selles standardis.

Kuumade teraspindade korral on nõutav puhastamine vähemalt astmeni St3 (ISO 8501-1:2007) või SSPC SP3 kohaseks. Optimaalne tulemus saavutatakse SSPC-SP11 kohase käsitsi ettevalmistamisega või jugapuhastusega astmeni Sa2 (ISO 8501-1:2007) või SSPC-SP6 kohaseks.

Ülikõrgsurve-vesipuhastus / märg abrasiivne jugapuhastus

Võib kasutada pindade korral, mis on ette valmistatud astmeni Sa2 (ISO 8501-1:2007) või SSPC-SP6 kohaseks, mis ei ole roostetanud rohkem kui klassini HB2½M (vt standardit *International Hydroblasting*). Mõnel juhul on võimalik seda kanda ka niisketele pindadele. Lisateavet saate ettevõttest International Protective Coatings.

Vananenud värvid

Interplus 256 sobib enamiku vananenud värvüsteemide katmiseks. Lahtised või või kooruvad värvid tuleb eemaldada kuni kinnise servani. Lääkivad epoksiidvärvid ja polüuretaanid võivad vajada hõõrumist.

PEALEKANDMINE

Segamine	Materjal tarnitakse ühe ühikuna kahes anumast. 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	3,0 osa: 1,0 osa mahu järgi			
Kasutusaeg	10 °C (50°F) 2 tundi	15 °C (59 °F) 90 minutit	25 °C (77 °F) 60 minutit	40 °C (104 °F) 30 minutit
	Kõvendamiseks kõrgendatud temperatuuridel on saadaval alternatiivne kõvendusaine. Üksikasju vt osast „Toote omadused“.			
Õhuvaba pihusti	Sobib	Otsa vahemik 0,45–0,58 mm (18–23 tuhandikku)		
	Sobib	Vedeliku väljundrõhk pihustusotsakus on kokku vähemalt 176 kg/cm ² (2503 psi)		
Õhupihusti (survepott)		Püstol Õhuotsak Vedeliku otsak	DeVilbiss MBC või JGA 704 või 765 E	
Pintsel	Soovitatud	Tavaliselt on võimalik saavutada 75–125 mikronit (3,0–5,0 tuhandikku)		
Rull	Soovitatud	Tavaliselt on võimalik saavutada 75–100 mikronit (3,0–4,0 tuhandikku)		
Vedeldi	International GTA220	Ärge vedeldage		
Puhastusvahend	International GTA822 või International GTA415			
Töökatkestused	Ärge jätke materjali voolikutesse, püstolisse või pihustusseadmesse. Loputage kõiki seadmeid põhjalikult vahendiga International GTA822. Kui värvühikud 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 GTA822. 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.			

TOOTE OMADUSED

Interplus 256 on eelistatud toode, mida kasutatakse käsitsi ettevalmistatud roostes terasel, ja sobib eriti hästi kruntvärvina paranduste tegemiseks. Sellisel juhul toimub pealekandmine pintsliga, et tagada käsitsi ettevalmistatud aluspinna hea niisutamine. Suuremate, elektritööriista või harjaga puhastatud pindade jaoks sobivad muud tooted. Lisateavet küsige ettevõttest International Protective Coatings.

Hea korrosioonivastane toime tagamiseks on oluline saavutada süsteemi kuivkihi minimaalne paksus 200 mikronit (8 tuhandikku), kandes käsitsi ettevalmistatud terasele mitu kihti.

Kandes Interplus 256 peale pintsliga, võib olla vajalik peale kanda mitu kihti, et saavutada täielik kindlaksmääratud süsteemi kuivkihi paksus.

Et tagada hästi vananenud Interplus 256 värvikihi katmine muude materjalidega, peab pind olema puhas, kuiv ja ilma mustuseta, eelkõige juhul, kui pinnaprofiil on vilgurikka raudoksiidi tõttu kare.

Pealekandmine ja kõvenemine temperatuuridel alla 10 °C (50 °F) põhjustab oluliselt pikenenud kõvenemisajad ja sel juhul ei soovitata Interplus 256 kasutada.

Interplus 256 saab kanda aluspindadele, mille pinnatemperatuur on pealekandmise ajal kuni 100 °C (212 °F). Sel juhul on vajalik mitme kihi kiire pealekandmine, et saavutada õige kihipaksus, ning pealekandmise ajal on vajalikud sobivad isikukaitsevahendid lenduvate ainete kiire vabanemise tõttu pealekantud kihist. Vt Interplus 256 kohta osa „Soovitatud töövõtted“.

Interplus 256 sobib terase kaitsmiseks, kui töötatakse pidevalt kuival temperatuuril kuni 150 °C (302 °F), vahelduvate tõusudega kuni 200 °C (392 °F).

Interplus 256 ei ole ette nähtud pidevaks vette kastmiseks.

Kõvenemine kõrgendatud temperatuuril

Pealekandmiseks kõrgematel temperatuuridel kui 25 °C (77 °F) on saadaval alternatiivne kõvendusaine.

<u>Temperatuur</u>	<u>Puutekuiv</u>	<u>Töötlemiskuiv</u>	<u>Ülevärvimise intervall soovitatud pinnavärvidega</u>	
			<u>Minimaalne</u>	<u>Maksimaalne</u>
25 °C (77 °F)	6 tundi	11 tundi	11 tundi	Pikendatud*
40 °C (104 °F)	3 tundi	7 tundi	7 tundi	Pikendatud*

* Vt ettevõtte International Protective Coatings määratlusi ja lühendeid

Toimiv kasutusaeg temperatuuril 25 °C (77 °F) on 1½ tundi ja temperatuuril 40 °C (104 °F) 1 tund

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

SÜSTEEMIDE ÜHILDUVUS

Interplus 256 võib üldiselt kanda paljale terasele, kuid see sobib kandmiseks enamikule vananenud värvidele, peale selle kiirparanduseks järgmiste kruntvärvide korral:

Intercure 200	Interzinc 12
Intergard 251	Interzinc 22
Intergard 269	Interzinc 42
InterH2O 280	Interzinc 52
Interseal 670HS	Interzinc 315

Soovitatud pinnavärvid/vahevärvid:

Intercure 420	Interplus 880
Interfine 629HS	Interseal 670HS
Intergard 475HS	Interthane 990
Intergard 740	Interzone 505
Interplus 256	Interzone 954
Interplus 770	

Tuleb märkida, et Interplus 256 ei sobi kandmiseks õhukestele alküüd-, kloorkummi-, vinüül- või akrüülviimistluskihtidele.

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

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.

**OHUTUS-
ABINÕUD**

Toode on ette nähtud kasutamiseks ainult spetsialistidele tööstustingimustes sellel andmelehel, aine ohutuskaardil ja anuma(te) 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, töötervishoiu, tööohutuse ning keskkonna standardite ja eeskirjadega.

Kui keevitatakse või gaasloigatakse 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
	5 liitrit	3,75 liitrit	5 liitrit	1,25 liitrit	3,5 liitrit
	4 USA gal	3 USA gal	5 USA gal	1 USA gal	1 USA gal
Muude pakendi suuruste saamiseks võtke ühendust ettevõttega International Protective Coatings.					
PAKENDI KAAL	Ühiku suurus	Osa A		Osa B	
		Maht	Pakend	Maht	Pakend
	5 liitrit	6,2 kg		1,73 kg	
	4 USA gal	41,4 lb		9,2 lb	
ÜRO saatmisnumber ÜRO 1263 (osa A) : UN 1760 (osa B)					
SÄILITAMINE	Säilivusaeg	12 kuud (osa A) ja 24 kuud (osa B) vähemalt temperatuuril 25 °C (77 °F). Pärast seda kontrollida uuesti. Säilitage kuivades, varjatud tingimustes eemal soojust- 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 otsustest 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 kohaliku ettevõtte International Paint esindajalt, kas andmeleht on ajakohane.

Avaldamise kuupäev: 05.10.2009

Copyright © AkzoNobel, 05.10.2009.

 International, International ja kõik käesolevas väljaandes nimetatud tootenimed on AkzoNobeli kaubamärgid või litsentsitud AkzoNobelile.

www.international-pc.com