

INTERPON 100

Toote kirjeldus:	<p>Interpon 100 kujutab endast pulbervärvide seeriat epoksiidvaigu baasil, mis on ettenähtud toodete ja nende komponentide varustamiseks optimaalse mehhaanilise vastupidavusega ja suurepärase kaitseomadustega tingimustes, kus pole ette näha pikaajaliselt kestvaid allutamist UV-kiirgusele ja ilmastikumõjudele.</p> <p>Interpon 100 pulbreid pakutakse standardtoonidena laias värvigammas läikivatena, poolläikivatena, mattidena ja krobepinnalises töötluses, samuti on võimalik tarnida spetsiaalseid värvitoone tellija soovi kohaselt.</p>		
Karakteristikud:	Sidusaine	Epoksiidvaik	
	Fraktsioon	Sobilik elektrostaatiliselt pihustamiseks	
	Erikaal	1,3-1,7 g/cm ³ sõltuvalt värvitoonist	
	Säilitamine	Kuivas ja jahedas kohas alla 25°C juures	
	Säilitusaeg	12 kuud	
	Kaubakood	Seeria A	
	Kuumkuivatuse kestvus ^(a) (objekti temperatuur)	20 minutit	160°C juures
		10 minutit	180°C juures
		5 minutit	200°C juures
	^(a) Täismattide pulbrite puhul tuleb siinkohal antud ajale lisada 5 minutit Kõrgema keemilise aktiivsusega (HR) pulbreid vaata järgmiselt leheküljelt		
Katsetingimused:	<p>Allpool äratoodud tulemused põhinevad laboratoorsetes tingimustes (kui pole märgitud teisiti) läbiviidud mehaanilistele ja keemilistele katsetustele ning on esitatud ainult näidistena. Kemikaali tegelik vastupidavus sõltub alati konkreetsetest kasutamistingimustest.</p>		
	Alus:	<p>Mehaaniline katsetamine: poleeritud teras (Gold Seal)</p> <p>Keemiline katsetamine ja vastupidavuse katsetamine: poleeritud õhuke lehtteras (Gold Seal)</p>	
	Eeltöötlus:	Tsinkortofosfaat	
	Kihi paksus:	50 µm	
	Kuumkuivatus:	5 minutit 200°C juures (objekti temperatuur)	
Mehhaaniline katsetamine:	Elastsus	ISO6860 (Conical Mandrel)	heaks kiidetud 3 mm
	Nakkuvus	BS EN ISO 2409 (2mm Crosshatch)	0
	Erichsen Cupping	ISO1520	h.kiidetud >7mm
	Kõvadus	IBS EN ISO 1518 (2000g)	h.kiidetud – pole läbitungimisi aluspinda
	Löögielastsus	BS3900-E3	h.kiidetud 2 mm
Keemiline katsetamine ja vastupidavuse katsetamine	Soolapihu	ISO7253 (250 tundi)	h.kiidetud – korrosiooni levik ei ületa 2 mm kriimustusest
	Perioodiline niiskus	BS3900-F2 (1000 tundi)	h.kiidetud – ei esine mullitamist ega läike kadu
	Kastmine destilleeritud vette	BS3900-F7 (240 tundi)	h.kiidetud – ei esine mullitamist ega läike kadu

Interpon 100

Ilmastikukindlus	Mõningane kilekihi lagunemine ja läike kadu pärast 3-6 kuulist pidevat allutamist ilmastikumõjudele. Kaitseomadused säiluvad.
Värvuspüsivus kõrgendatud temperatuuridel	Rahuldav – valgete ja pastellsete toonide järkjärguline kolletumine pideva allutamise korral temperatuurile üle 100°C
Keemiline resistentsus	Üldiselt suurepärase vastupidavuse enamusele hapetele, leelistele ja õlidele normaaltemperatuuri juures
Eeltöötlus:	Kemikaaliga kaetud alumiiniumist, terasest ja tsingitud pinnad peavad olema puhtad ja rasvavabad. Mustade metallide töötlemine raudfosfaadiga või kerge töötlemine tsinkortofosfaadiga tõstab korrosioonikindlust. Alumiiniumist tooted võivad vajada kroomimisega töötlemist.
Pealekandmine:	Interpon 100 pulbervärve võib peale kanda elektrostaatiliselt automaatselt või käsipihusti abil. Kasutamata jäänud pulbri võib selleks sobilike vahendite abil kokku koguda ning seda võib teistkordselt pihustamiseks kasutada.
Täiendav informatsioon:	Interpon 100 HR (High Reactivity, kõrge keemilise aktiivsusega) pulbervärve saab kasutada ka tingimuste puhul, mil on vaja alandada kuumkuivatuse temperatuuri või saavutada lühemat kõvenemisaega.
Kaubakood:	Seeria B
Kuumkuivatuse kestus (objekti temperatuur)	30 minutit 130°C juures 15 minutit 150°C juures 5 minutit 180°C juures
Säilitusaeg	6 kuud
Ettevaatusabinõud:	Interpon 700 HR pulbri omaduste ja katte vastupidavuse kohta täpsema informatsiooni saamiseks palume pöörduda AS Akzo Nobel poole. Käesolev kemikaal on ettenähtud ainult professionaalseks tööstuslikuks kasutamiseks. Enne selle kasutamist on vaja tutvuda AS Akzo Nobel poolt väljastatava sanitaar-toksikoloogilise passiga. Kui mingil põhjusel nimetatud sanitaar-toksikoloogiline pass puudub, tuleb kasutajal selle hankimiseks pöörduda AS Akzo Nobel poole enne tööde alustamist antud kemikaaliga. Ohutusabinõude miinimum pulbervärvide käitlemisel: igasugune tolm ärritab hingamisorganeid. Seetõttu tuleb vältida tolmu või kõvenemisel eristuvate aurude sissehingamist. Vältida kontakti nahaga, kuid kemikaali sattumisel nahale tuleb nahka viivitamatult pesta suure koguse vee ja seebiga. Tolmu sattumisel silma loputada silma viivitamatult suure koguse puhta veega ja pöörduda arsti poole. Õhus sisalduv suur kogus mistahes orgaanilise aine peentolmu võib süttida sädemest või lahtise tule toimel. Tuleb vältida pulbri ja peentolmu kogunemist pindadele ja eenditele. Tolmukogumisseadmed peavad olema ettenähtud plahvatusohutuks kasutamiseks. Staatilise elektri tekke vältimiseks tohib kasutada ainult maandatud seadmeid. Kasutajail soovitatakse järgida normatiive, mis on äratoodud Värvitööstuse Ettevõtete Föderatsiooni poolt väljaantud käsiraamatus “Code of Safe Practices”, mida on võimalik soovi korral tarnida.

Interpon 100

Vastutusest loobumine

Antud lehel äratoodud informatsioon ei ole lõplikult ammendav ja igaüks, kes kasutab antud kemikaali eesmärgil, mida ei ole siinsel lehel spetsiaalselt soovitatud, ilma meilt kirjalikku kinnitust saamata antud kemikaali rakendatavuse kohta sel eesmärgil, teeb seda omal riisikol. Ehkki me püüdleme selle poole, et kogu meie poolt antav informatsioon (antud lehel või muul viisil) toote kohta oleks tõene, ei saa me kontrollida alusmaterjali kvaliteeti ega seisundit ega neid arvukaid faktoreid, mis võivad antud kemikaali rakendamist mõjutada. Seetõttu me ei võta endale mingit vastutust toote eksploatatsiooniomaduste suhtes ega antud toote kasutamisest tingitud kadude ja kahjutuste eest, (välja arvatud meie hooletusest tingitud surmajuhtumite või isiklike kahjustuste korral) juhul, kui me antud konkreetsel juhtumil pole selleks oma kirjalikku nõusolekut andnud. Käesoleval infolehel toodud informatsioon kuulub perioodilisele uuendamisele vastavalt omandatavatele kogemustele ja meie poolt läbi viidavale toodangu pideva täiustamise poliitikale.