

INTERPON 610

Toote kirjeldus:	<p>Interpon 610 kujutab endast TGIC mittesisaldavat pulbervärvide seeriat polüestrite baasil, mis on ettenähtud kasutamiseks välispindadel ning mis juba ühe värvikihi korral tagavad erinevatele aluspindadele suurepärase kaitse valguse ja ilmastikumõjude eest.</p> <p>Interpon 610 pulbreid pakutakse standardtoonides laia värvigammaga läikivatena, poolläikivatena, mattidena ja krobepinnalises töötlusel, samuti on võimalik tarnida teisi värvitoone tellija soovi kohaselt.</p>		
Karakteristikud:	Sidusaine	Polüester	
	Fraktsioon	Sobilik elektrostaatiliselt pihustamiseks	
	Erikaal	1,2-1,7 g/cm ³ sõltuvalt värvitoonist	
	Säilitamine	Kuivas ja jahedas kohas alla 25°C juures	
	Säilitusaeg	12 kuud	
	Kaubakood	Seeria M	
	Kuumkuivatuse kestus ^(a)	15 minutit	190°C juures
	(objekti temperatuur)	10 minutit	200°C juures
		8 minutit	210°C juures
	^(a) Kõrgema keemilise aktiivsusega (HR) pulbreid vaata järgmiselt leheküljelt		
Katsetingimused:	<p>Allpool äratoodud tulemused põhinevad laboratoorses 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: õhuke lehtteras (Gold Seal)</p>	
	Eeltöötlus:	Tsingi ortofosfaat	
	Kile paksus:	50 µm	
	Kuumkuivatus:	5 minutit 200°C juures (objekti temperatuur)	
Mehaaniline katsetamine:	Elastsus	ISO6860	heaks kiidetud 3 mm (Conical Mandrel)
	Nakkuvus	BS EN ISO2409	0 (2mm Crosshatch)
	Erichsen Cupping	ISO1520	h.kiidetud >7mm
	Kõvadus	BS EN ISO 1518 (2000g)	h.kiidetud – pole läbitungimisi aluspinda
	Löögielastsus	BS3900-E3	h.kiidetud 2,5 mm pealis- ja vastaspoolelt
Keemiline katsetamine ja vastupidavuse katsetamine	Soolapilv	ISO7253 (250 tundi)	h.kiidetud – korrosiooni levik ei ületa 2 mm kriimustusest
	Periodiline 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 610

	Ilmastikukindlus	Suurepärase – ei esine kattedekihi purunemist, pärast 12 kuulist pidevat allutamist ilmastikumõjudele tekib vähene läike kadu, kuid kihi pragunemist või kaitseomaduste halvenemist ei esine.
	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 nende korrosioonikindlust. Alumiiniumist tooted võivad vajada kroomimisega töötlemist.	
Pealekandmine:	Interpon 610 pulbervärve võib peale kanda elektrostaatilise automaatse või käsipihusti abil. Soovituslik kihi pakus 60 kuni 100 µm. Kasutamata jäänud pulbri võib selleks sobilike vahendite abil kokku koguda ning seda võib teistkordselt pihustamiseks kasutada.	
Täiendav informatsioon:	Interpon 610 HR (High Reactivity, kõrge keemilise aktiivsusega) pulbervärve toodetakse ka mõnedes toonides, mida saab kasutada ka tingimuste puhul, mil on vaja alandada kuumkuivatuse temperatuuri või saavutada lühemat kõvenemisaega.	
	Kaubakood:	Seeria N
	Kuumkuivatuse kestus (objekti temperatuur)	15 minutit 160°C juures 8 minutit 180°C juures
	Säilitusaeg:	12 kuud
	Interpon 610 HR pulbri omaduste ja katte vastupidavuse kohta täpsema informatsiooni saamiseks palume pöörduda AS Akzo Nobel poole.	
Ettevaatusabinõud:	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 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 toimet. 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.	

**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 konkreetset juhendumil 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.