

INTERPON D1094 HR LÄIKIV

Toote kirjeldus: Interpon D1094 HR Läckiv (Interpon D1094 HR Gloss) kujutab endast pulbervärvide seeriat alumiiniumkonstruktsioonide ja tsingitud terase katmiseks. Rikkalikus värvigammas pakutav **Interpon D1094 HR Läckiv** ei sisalda TGIC. Ühe osana fassaadi pulbervärvide seeriast, omab **Interpon D1094 HR Läckiv** suurepärase ilmastikuolude taluvust ja värvipüsivust ning vastab kõigile põhilistele konstruktsiooniliste katete Euroopa standarditele. Kõik **Interpon D1094 HR Läckiva** värvid vastavad täielikult normidele EN 12206 (endine BS6496), BS6497:1984, Qualicoat Class 1 ja GSB.

Karakteristikud:	Sidusaine	Polüester
	Läige	85±5
	Fraktsioon	Sobiv elektrostaatiliste ja triboelektriliste vahenditega pealekandmiseks
	Erikaal	1,3-1.7 g/cm ³ , sõltuvalt värvitoonist
	Säilitamine	Kuivas ja jahedas, temperatuuril kuni 30°C
	Säilivusaeg	24 kuud
	Kaubakood	seeria R
	Kuumkuivatuse kestvus (objekti temperatuur)	20-40 min 170°C juures 15-30 min 180°C juures 10-25 min 190°C juures 6-12 min 200°C juures 4-8 min 210°C juures
Katsetingimused:	Alltoodud tulemused põhinevad mehaanilistel ja keemilistel katsetustel, mis (kui pole näidatud teisiti) on läbi viidud laboratooriumis ja tuuakse ära vaid näidetena. Materjali tegelik vastupidavus sõltub alati konkreetsetest kasutustingimustest.	
	Alus	Alumiinium (0,5-0,8mm Al Mg1)
	Eeltöötlus	Korrosioonivastase seguga kruntimine
	Kile paksus	60-80 µm
	Kuumkuivatus	6 min 200°C juures (objekti temperatuur)
Mehaaniline katsetamine:	Nakkumine	ISO2409 0 (2 mm Crosshatch)
	Erichsen Cupping	ISO1520 heask. >7 mm
	Kõvadus	ISO2815 heask. - alusesse tungimist ei ole (4000 g)
	Löögielastsus	ECCA T5 heask. 2.5 J - esi- ja tagaküljelt
	Elastsus	ISO1519 heask. 3 mm

(Conical Mandrel)			
Keemiline katsetamine	Soolapihu	ISO7253	heask. - korrosiooni levik kriimustusest tunni jooksul ei ületa 2 mm
	1000		
	Äädikahappe/soola pihu	ISO9227	heask. - 1000 tunni pärast < 16 mm ² korrosiooni/10 cm
	Tsükliline niiskus	ISO6270	heask. - 1000 tunni pärast ei ole mullitamist ega läike kadu
	Vääveldioksiid	ISO3231 (Kesternich)	heask. - 30 tsükli - mullitamist ei ole, levik <1 mm
	Sisseimbumine	Autoklaav Qualicoat B1(o)	heask. - 1 tunni järel defekte ei ole
Keemiline vastupidavus		Normaaltemperatuuril üldiselt hea vastupidavus hapete, leeliste ja õlide suhtes	
Vastupidavus atmosfääri-mõjude suhtes	Ilmastikukindlus	ISO2810 12 kuud, Florida	Suurepärase. Ühtlane väike
	läikekadu;		
		5°S	lõhenemist või kestendamist pole. Kattekile lagunemine ei ületanud standardi ASTM D659:1980 poolt lubatud minimaalväärtust.
	Värvuspüsivus kõrgendatud temperatuuril		Hea
	Ilmastikukindluse kiirendatud katsetus	Päikesekiirguse taluvuse katselampide “Original-Hanau-Quartz” abil DIN53231 kohaselt	>60% läike kadu 1000 tunni järel
Eeltöötlus:	Maksimaalse kaitse tagamiseks tuleb konstruktsioone enne Interpon D1094 HR Läkiva pealekandmist eelnevalt töödelda. Alumiiniumkomponendid peavad läbima mitmeastmelise kroomimise protsessi või mingi muu sobiva töötuse aluse puhastamiseks ja kruntimiseks ilma kroomi kasutamata. Eeltöötuse kohta üksikasjalikuma informatsiooni saamiseks pöörduge materjali tarnija poole.		

Tsingitud teras vajab samuti mitmeastmelist eeltöötlust tsink ortofosfaadi või kroomimise abil. Tsingitud terase degaseerimine enne pulbervärvi pealekandmist on kohustuslik - järgida tuleb materjali tarnija instruksioone eeltöötuse kohta.

Interpon D1094 HR Lääkivat võib kanda samuti madala süsinikusisaldusega terasest mittekonstruktsioonilistele toodetele, kuid ka sel juhul on vaja pinda eelnevalt tsink ortofosfaadiga töödelda.

**Kile peale-
kandmine:**

Pulbervärve **Interpon D1094 HR Lääkiv** võib peale kanda käsi- või automaatsete elektrostaatiliste või triboelektriliste seadmetega. Kasutamata jäänud pulbri võib sobivate vahenditega kokku koguda ja uesti pihustamisel ära kasutada.

**Ettevaatus-
abinõud:**

Käesolev kemikaal on ette nähtud vaid professionaalseks tööstuslikuks kasutamiseks. Enne tema kasutamist on vaja tutvuda AO Akzo Nobeli poolt väljastatud sanitaar-toksikoloogilise passiga. Kui mistahes põhjusel vastav pass puudub, tuleb enne töö alustamist pöörduda AO Akzo Nobeli poole selle saamiseks. Minimaalsed nõutavad ettevaatusabinõud pulbervärvidega ringikäimisel: 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 puhta veega ja pöörduda arsti poole. Õhus sisalduv suur kogus mistahes orgaanilise aine peentolmu võib süttida sädemest või lahtise tule toimet. Tuleb vältida pulbri või peene tolmu 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 Lakkvärvitööstuse Ettevõtete Föderatsiooni poolt väljaantud käsiraamatus "Code of Safe Practics", mida on võimalik soovi korral tarnida.

**Vastutusest
loobumine:**

Antud lehel toodud informatsioon ei ole ammendav ja igauks, 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.