

Interpon D1036 Matt (30)

Tuotekuvaus:	<p>Interpon D1036 Matt (30) on mattapintainen, TGIC:tä sisältämätön julkisivujauhemaalisarja, joka on suunniteltu alumiinirakenteiden ja galvanoidun teräksen pinnoitukseen.</p> <p>Osana Interpon D rakennusjauhemaalisarjaa Interpon D1036 Matt (30):llä on erinomainen värinkestävyys ulkoilmassa ja se täyttää kaikkien tärkeimpien eurooppalaisten rakennusstandardien vaatimukset.</p> <p>Kaikki Interpon D1036 Matt (30) jauheet täyttävät seuraavien standardien vaatimukset: BS9496:1984; BS9497:1984; Qualicoat Class 1 ja GSB.</p>		
Tuotetiedot:	Sideaine	Polyesteri	
	Kiilto	30±5	
	Raekoko	Sopiva sähköstaattisiin laitteistoihin	
	Ominaispaino	1.2-1.7 g/cm ³ väristä riippuen	
	Varastointi	Kuivassa ja viileässä alle 30°C	
	Varastointi kestävyys	18 kk	
	Myyntikoodi	S-sarja	
	Kovettumisaika	180°C: 15 - 30 min	
	(kappaleen lämpötila)	190°C: 12.5 - 25 min	
		200°C: 10 - 20 min	
Testi olosuhteet:	<p>Alla esitetyt tulokset perustuvat (ellei toisin mainita) laboratorio-olosuhteissa tehtyihin mekaanisiin ja kemiallisiin testeihin, jotka ovat vain suuntaa antavia. Tuotteen todellinen kestävyys riippuu käyttöolosuhteista</p>		
	Alusta	Alumiini	
	Esikäsitely	Kromatointi	
	Kalvon paksuus	60 µm	
	Kovetus	200°C (kappaleen lämpötila): 10 min	
Mekaaniset testit:	Tarttuvuus	ISO2409 (2mm Crosshatch)	Hyv. 0
	Erichsen Cupping	ISO1520	Hyv. >5mm
	Kovuus	ISO2815	Minimi 80
	Iskun kestävyys	ASTM D2794	Hyv. 2.5 joulea suora ja käännetty
	Kimmoisuus	ISO1519	Hyv. 5mm
Kemialliset testit:	Suola sumu	ISO7253	Hyv. 1000 tuntia - ei korroosiojohtumista yli 2mm päähän naarmutuksesta
	Etikkahappo/ Suolasumu	ISO9227	Hyv. 1000 tuntia - <16mm ² korroosiota/10cm
	Kosteus	ISO6270	Hyv. 1000 tuntia – ei hilseilyä tai kiillon huononemista
	Rikkidioksidi	ISO3231 (Kesternich)	Hyv. 30 kertaa - ei hilseilyä, korroosion eteneminen <1mm naarmutuksesta
	Pinnoitteen läpäisevyys	Paine keitin Qualicoat B1(o)	Hyv. – ei vaikutuksia 1 tunnin jälkeen
	Kemiallinen kestävyys		Yleisesti ottaen erinomainen kestävyys happoja, emäksiä ja öljyjä vastaan normaalilämpötilassa

Interpon D1036 Matt (30)

	Laasti testi	ASTM C207	Ei vaikutusta 24 h:n jälkeen
Säätetit:	Ulkoilmakestävyys	ISO2810 12 kk Florida 5°,etelä	≥50% kiillon säilyvyys. Kiillon säilyminen GSB tai Qualicoat mukaisesti. Liituuntumista ei havaittu enempää kuin standardin ASTM D659: 1980 minimi sallii
	Nopeutettu säätesti	Aurinko-testi Original- Hanau-Quartz lamppu ISO 11341	≥50% kiillon säilyvyys 1000 tunnin kuluttua
		QUV B313	≥50% kiillon säilyvyys 200 tunnin kuluttua
	Valon kestävyys	DIN 54004	Minimi 7
Esikäsittely:	<p>Mahdollisimman suuren suojauksen saamiseksi on välttämätöntä, että rakenneosat esikäsitellään ennen pinnoitusta Interpon D1036 Matt (30):llä. Alumiiniosat tulee puhdistaa ja pohjustaa monivaiheisella kromaattikonversiopinnoituksella tai soveltuvalla kromivapaalla menetelmällä. Esikäsittelyaineiden toimittajat antavat lisätietoja.</p> <p>Galvanoitu teräs vaatii myös monivaiheisen sinkkifosfaatti- tai kromaattikonversion. Galvanoidulle teräkselle täytyy tehdä kaasunpoisto ennen jauhemaalain levitystä, noudata esikäsittelyaineiden toimittajien antamia ohjeita.</p> <p>Interpon D1036 Matt (30) tuotteita voidaan käyttää myös valu- sekä niukkahiilisen teräksen pinnoitukseen. Ulkokäyttöön suositellaan käytettäväksi pohjamaalina Interpon PZ sinkki primeria.</p>		
Pinnoitus:	<p>Interpon D1036 Matt (30):-jauheita voidaan käyttää sekä käsikäyttöisissä että automaattisissa sähköstaattisissa tai hankaussähkölaitteistoissa. Käyttämätön jauhe voidaan talteenottaa sopivalla laitteistolla ja kierrättää takaisin maalausprosessiin. Tietyillä väreillä vaaditaan normaalia paksumpi kalvonpaksuus peittokyvyn varmistamiseksi.</p>		
Turvaohjeet:	Katso käyttöturvatiedote no. PC111.		
Huomautus:	Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai -tarkoitusta		