

## Interpon D1036 Gloss (85)

<b>Tuotekuvaus:</b>	<p><b>Interpon D1036 Gloss (85)</b> on kiiltäväpintainen, TGIC:tä sisältämätön julkisivujauhemaalisarja, joka on suunniteltu alumiinirakenteiden ja galvanoidun teräksen pinnoitukseen.</p> <p>Osana <b>Interpon D</b> rakennusjauhemaalisarjaa <b>Interpon D1036 Gloss (85):llä</b> on erinomainen värinkestävyys ulkoilmassa ja se täyttää kaikkien tärkeimpien eurooppalaisten rakennusstandardien vaatimukset.</p> <p>Kaikki <b>Interpon D1036 Gloss (85)</b> jauheet täyttävät seuraavien standardien vaatimukset: BS9496:1984; BS9497:1984; Qualicoat Class 1 ja GSB.</p>		
<b>Powder Properties:</b>	<b>Sideaine</b>	Polyesteri	
	<b>Kiilto</b>	85±5	
	<b>Raekoko</b>	Sopiva sähköstaattisiin ja hankaussähkölaitteistoihin	
	<b>Ominaispaino</b>	1.2-1.7 g/cm <sup>3</sup> väristä riippuen	
	<b>Varastointi</b>	Kuivassa ja viileässä alle 30°C	
	<b>Varastointi kestävyys</b>	24 kk	
	<b>Myyntikoodi</b>	S-sarja	
	<b>Kovettumisaika</b>	170°C: 20 - 40 min	
	(kappaleen lämpötila)	180°C: 10 - 20 min	
		200°C: 8 - 16 min	
<b>Testi olosuhteet:</b>	<p>Allaesitetyt tulokset perustuvat (ellei toisin mainita) laboratorio-olosuhteissa tehtyihin mekaanisiin ja kemiallisiin testeihin, jotka ovat vain suuntaa antavia. Tuotteen todellinen kestävyys riippuu käyttöolosuhteista</p>		
	<b>Alusta</b>	Alumiini	
	<b>Esikäsitely</b>	Kromatointi	
	<b>Kalvon paksuus</b>	60 µm	
	<b>Kovetus</b>	200°C (kappaleen lämpötila): 8 min	
<b>Mekaaniset testit:</b>	<b>Tarttuvuus</b>	ISO2409 (2mm Crosshatch)	Hyv. 0
	<b>Erichsen Cupping</b>	ISO1520	Hyv. >7mm
	<b>Kovuus</b>	ISO2815	Minimi 80
	<b>Iskun kestävyys</b>	ASTM D2794	Hyv. 2.5 joulea suora ja käännetty
	<b>Kimmoisuus</b>	ISO1519	Hyv. 5mm
<b>Kemialliset testit:</b>	<b>Suola sumu</b>	ISO7253	Hyv.1000 tuntia - ei korroosiojohtumista yli 2mm päähän naarmutuksesta
	<b>Etikkahappo/ Suolasumu</b>	ISO9227	Hyv. 1000 tuntia - <16mm <sup>2</sup> korroosiota/10cm
	<b>Kosteus</b>	ISO6270	Hyv. 1000 tuntia – ei hilseilyä tai kiillon huononemista
	<b>Rikkidioksidi</b>	ISO3231 (Kesternich)	Hyv. 30 kertaa - ei hilseilyä, korroosion eteneminen <1mm naarmutuksesta
	<b>Pinnoitteen läpäisevyys</b>	Paine keitin Qualicoat B1(o)	Hyv. – ei vaikutuksia 1 tunnin jälkeen
	<b>Kemiallinen kestävyys</b>		Yleisesti ottaen erinomainen kestävyys happoja, emäksiä ja öljyjä vastaan normaaliämpötilassa

## Interpon D1036 Gloss (85)

	Laasti testi	ASTM C207	Ei vaikutusta 24 h:n jälkeen
<b>Säätetit:</b>	<b>Ulkoilmakestävyys</b>	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
	<b>Nopeutettu säätesti</b>	Aurinko-testi Original- Hanau-Quartz lamppu ISO 11341 QUV B313	≥50% kiillon säilyvyys 1000 tunnin kuluttua  ≥50% kiillon säilyvyys 200 tunnin kuluttua
	<b>Valon kestävyys</b>	DIN 54004	Minimi 7
<b>Esikäsittely:</b>	Mahdollisimman suuren suojauksen saamiseksi on välttämätöntä, että rakenneosat esikäsitellään ennen pinnoitusta <b>Interpon D1036 Gloss (85):llä</b> . Alumiiniosat tulee puhdistaa ja pohjustaa monivaiheisella kromaattikonversiopinnoituksella tai soveltuvalla kromivapaalla menetelmällä. Esikäsittelyaineiden toimittajat antavat lisätietoja.  Galvanoitu teräs vaatii myös monivaiheisen sinkkifosfaatti- tai kromaattikonversion. Galvanoidulle teräkselle täytyy tehdä kaasunpoisto ennen jauhemaalain levitystä, noudata esikäsittelyaineiden toimittajien antamia ohjeita.  <b>Interpon D1036 Gloss (85)</b> tuotteita voidaan käyttää myös valu- sekä niukkahiilisen teräksen pinnoitukseen. Ulkokäyttöön suositellaan käytettäväksi pohjamaalina <b>Interpon PZ</b> sinkki primeria.		
<b>Pinnoitus:</b>	<b>Interpon D1036 Gloss (85)</b> :-jauheita voidaan käyttää sekä käsikäyttöisissä että automaattisissa sähköstaattisissa tai hankaussähkölaitteistoissa. Käyttämätön jauhe voidaan talteenottaa sopivalla laitteistolla ja kierättää takaisin maalausprosessiin. Tietyillä väreillä vaaditaan normaalia paksumpi kalvonpaksuus peittokyvyn varmistamiseksi.		
<b>Turvaohjeet:</b>	Katso käyttöturvatieote no. PC010.		
<b>Huomautus:</b>	Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai –tarkoitusta.		