

Produktová řada	Interpon 700		
Název výrobku	EJ 6042		
Popis výrobku	RAL 5005, signální modrá, hladká, lesklá		
Vlastnosti prášku	Chemický typ	Epoxy - polyester	
	Oblast použití	Všeobecný průmysl, pro vnitřní použití	
	Distribuce částic	Podle potřeby zákazníka	
	Měrná hmotnost (g/cm³)	1,79 ± 0,15	
	Vytvrzovací podmínky	10 min / 180 °C (doba při teplotě předmětu)	
	Aplikace	Elektrokinetika (Tribo) + Elektrostatika (Corona)	
	Skladovatelnost	V suchu, chladnu (pod 30 °C), nejméně 24 měsíců od data výroby.	
	Bezpečnostní list	Mix-O (PC010)	
Vlastnosti vytvrzeného nátěru (Specifikace produktu)	Podmínky testů	Podkladový materiál	Ocelový plech, tloušťka 0,6 ± 0,1 mm
		Předúprava	Odmaštění
		Tloušťka filmu	60 - 90 µm
Mechanické zkoušky:	Číslo lesku (60°)	min. 85	TP 101 (ČSN ISO 2813)
	Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0	TP 96 (ČSN ISO 2409)
	Hloubení (Erichsen)	min. 5 mm	TP 98 (ČSN EN ISO 1520)
	Úder do nátěru	min. 30 cm	TP 100 (ČSN 67 3082)
	Ohyb přes trn	max. 5 mm	TP 99 (ČSN ISO 1519)
Korozní zkoušky	Solná komora	240 h / Podkorodování max. 2 mm od řezu	ČSN EN ISO 9227
	Kondenzační komora	240 h / Bez tvorby puchýřů nebo ztráty lesku	ČSN EN ISO 6270-1
Povětrnostní odolnost	Urychlený (umělý) test	není určen pro venkovní použití	
	Přírodní test	není určen pro venkovní použití	
Bezpečnostní opatření	Tento výrobek je určený pouze pro profesionální průmyslové použití. Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte. Nevdechujte prach. V případě nedostatečné ventilace používejte vhodný respirátor proti prachu. Další informace najdete v bezpečnostním listu.		
Deklarace	Tento technický list podává pouze základní informace o zmíněném produktu. Kdokoliv používá tento produkt pro jiné účely, než je určeno v tomto dokumentu, aniž by obdržel písemné potvrzení o vhodnosti produktu pro zamýšlené užití, činí tak na vlastní nebezpečí. Přes naši snahu zajistit všechny informace o produktu (prostřednictvím tohoto technického listu či jiným způsobem), není možno zajistit naší kontrolu kvality lakovaného podkladu, podmínek nanášení nebo dalších faktorů, které mají vliv na použití a aplikaci produktu. Proto, pokud není písemně potvrzeno, neakceptujeme žádnou zodpovědnost za jakoukoliv škodu, která vznikne použitím produktu. Informace obsaženy v tomto dokumentu podléhají změnám s ohledem na naše zkušenosti a kontinuální vývoj produktu.		