

Produktová řada **Interpon 700**

Název výrobku **EL010GF**

Popis výrobku **Šedá, hldká, lesklá 90-22-7133-0**

Vlastnosti prášku	Chemický typ	Epoxy-Polyester
	Oblast použití	Všeobecný průmysl, pro vnitřní použití
	Distribuce částic	Podle potřeby zákazníka
	Měrná hmotnost (g/cm³)	1,55 ± 0,05
	Vytvrzovací podmínky	10 min / 180°C (doba při teplotě předmětu)
	Aplikace	Elektrostatika (Corona)
	Skladovatelnost	V suchu, chladnu (pod 25°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 - 80 µm ČSN EN ISO 2808

Číslo lesku (60°) 80 - 90 ISO 2813

Mechanické zkoušky:	Přílnavost mřížkovým řezem	stupeň 0	ISO 2409
	Hloubení (Erichsen)	min. 7 mm	ISO 1520
	Úder do nátěru	min. 20 ip (nepřímý)	ASTM D2794

Korozní zkoušky	Solná komora	240 h / Podkorodování max. 3 mm od řezu	ISO 9227
	Kondenzační komora	240 h / Bez tvorby puchýřů nebo ztráty lesku	ISO 6270-2

Venkovní odolnost Není určen pro venkovní použití.

Chemická odolnost Dobrá odolnost ve většině běžných zředěných kyselinách, zásadách a olejích při běžné teplotě.

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.