

Produktová řada **Interpon 700**

Název výrobku **ELB35L**

Popis výrobku **RAL 7035, šedá, hrubě strukturní**

Vlastnosti prášku	Chemický typ	Epoxy-Polyester
	Oblast použití	Všeobecný průmysl, pro vnitřní použití
	Distribuce částic	Podle potřeby zákazníka
	Měrná hmotnost (g/cm³)	1,7 – 1,72
	Vytvrzovací podmínky	20 min / 160 °C, 10 min / 180 °C, 6 min / 200 °C (doba při teplotě předmětu)
	Aplikace	Elektrostatika (Corona)
	Skladovatelnost	V suchu, chladnu (pod 30°C), nejméně 12 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	65 - 75 µm
	Číslo lesku (60°)	27 - 33	ISO 2813
Mechanické zkoušky:	Přílnavost mřížkovým řezem	stupeň 0A	ISO 2409
	Hloubení (Erichsen)	min. 7 mm	ISO 1520
	Úder do nátěru - nepřímý	min. 50 cm	ISO 6272-1

Korozní zkoušky	Solná komora	500 h / Podkorodování max. 2 mm od řezu	ISO 9227
	Kondenzační komora	1000 h / Bez tvorby puchýřů nebo ztráty lesku	BS3900-F2

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 obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám s ohledem na naše zkušenosti a kontinuální vývoj produktu.