

Produktová řada **Interpon 700**

Název výrobku **EN2452**

Popis výrobku **RAL 9005, tmavě černá, hladká, matná**

Vlastnosti prášku	Chemický typ	Epoxy-Polyester
	Oblast použití	Všeobecný průmysl, pro vnitřní použití
	Distribuce částic	Podle potřeby zákazníka
	Měrná hmotnost (g/cm³)	1,57 ± 0,15
	Vytvrzovací podmínky	20 min / 180 °C (doba při teplotě předmětu)
	Aplikace	Elektrostatika (Corona)
	Skladovatelnost	V suchu, chladnu (pod 30 °C), nejméně 18 měsíců od data výroby.
	Bezpečnostní list	Mix-PM (PC450)

Vlastnosti vytvrzeného nátěru (Specifikace produktu)	Podmínky testů	Podkladový materiál	Ocelový plech, tloušťka 0,6 ± 0,1 mm	
		Předúprava	Odmaštění	
		Tloušťka filmu	60 - 90 µm	ČSN EN ISO 2808

Číslo lesku (60°)	15 - 22	TP 101	(ČSN ISO 2813)
--------------------------	---------	--------	----------------

Mechanické zkoušky:	Přílnavost mřížkovým řezem	stupeň 0	TP 96	(ČSN ISO 2409)
	Hloubení (Erichsen)	min. 9 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

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 naši 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.