

Produktová řada	Interpon D1036 Textured		
Název výrobku	SW455JR		
Popis výrobku	Šedá metalická, hrubě strukturní, lesklá		
Schválení	Qualicoat: P-1082	GSB: 108 ae	
Vlastnosti prášku	Chemický typ	Polyester	
	Oblast použití	Všeobecný průmysl, pro venkovní použití	
	Distribuce částic	Vhodná pro aplikaci elektrostatikou	
	Měrná hmotnost (g/cm³)	1,5 – 1,6 v závislosti na druhu odstínu	
	Vytvzovací podmínky	(20 - 40) min / 180°C, (12 - 24) min / 200°C, (8 - 14) min / 210°C (doba při teplotě předmětu)	
	Aplikace	Elektrostatika (Corona)	
	Skladovatelnost	V suchu, chladnu (pod 30 °C), nejméně 24 měsíců od data výroby. V suchu, chladnu (pod 35 °C), nejméně 12 měsíců od data výroby.	
	Bezpečnostní list	Pes-Pr (PC010)	
Vlastnosti vytvrzeného nátěru (Specifikace produktu)	Podmínky testů	Podkladový materiál	Hliníkový plech, tloušťka 0,6 ± 0,1 mm
		Předúprava	Odmaštění
		Tloušťka filmu	70-80 µm
Mechanické zkoušky:	Číslo lesku (60°)	0 - 100	ISO 2813
	Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0	ISO 2409
	Hloubení (Erichsen)	min. 6 mm	ISO 1520
	Úder do nátěru	min. 30 cm	ASTM D2794
	Ohyb přes trn	max. 5 mm	ISO 1519
Korozní zkoušky	Solná komora	1000 h / Podkorodování max. 2 mm od řezu	ISO 9253
	Kondenzační komora	1000 h / Bez tvorby puchýřů nebo ztráty lesku	ISO 6270
Venkovní odolnost	Urychlený povětrnostní test	1000 h / Zachování lesku max. 50 %, odstínová odchylka v souladu s Qualicoat Standard	Qualicoat Třída 1 ISO 11341
	Přírozený povětrnostní test Florida test 12 měsíců	Zachování lesku max. 50 %, odstínová odchylka v souladu s Qualicoat Standard nebo GSB, bez křídovatění	Qualicoat Třída 1 ISO 2810
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.		