Prášková nátěrová hmota
Technický list výrobku

Datum prvního vydání: 08. 02. 2012
Datum revize: 15. 05. 2012

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.
Podvihovská 376/14
747 70 Opava 9 – Komárov
Tel.: +420 553 692 275, Fax: +420 553 692 455
e-mail: czech@interpon.com • www.interpon.cz

Produktová řada	**Interpon 700**			
Název výrobku	**ED352F**			
Popis výrobku	**Šedobílá, jemná struktura, matná**			
Vlastnosti prášku	**Chemický typ**	Epoxy-Polyester		
	Oblast použití	Všeobecný průmysl, pro vnitřní použití		
	Distribuce částic	Podle potřeby zákazníka		
	Měrná hmotnost (g/cm^3)	1,46 ± 0,15		
	Vytvrzovací podmínky	10 min / 180 °C (doba při teplotě předmětu)		
	Aplikace	Elektrostatika (Corona)		
	Skladovatelnost	V suchu, chladnu (pod 30 °C), nejméně 36 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	70-90 µm	ČSN EN ISO 2808
Mechanické zkoušky:	**Číslo lesku (60°)**	4 – 7	TP 101	(ČSN ISO 2813)
	Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0	TP 96	(ČSN ISO 2409)
	Hloubení (Erichsen)	min. 3 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 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.			