

Produktová řada

Interpon 610

Název výrobku

MLB352

Popis výrobku

RAL 7035, světle šedá, hrubě strukturní, lesklá

Vlastnosti prášku

Chemický typ	Polyester
Oblast použití	Všeobecný průmysl, pro venkovní použití
Distribuce částic	Podle potřeby zákazníka
Měrná hmotnost (g/cm³)	1,46 ± 0,15
Vytvrzovací podmínky	10 min / 180 °C, 8 min / 190°C, 7 min / 200°C (doba při teplotě předmětu)
Aplikace	Elektrostatika (Corona)
Skladovatelnost	V suchu, chladnu (pod 30 °C), nejméně 24 měsíců od data výroby.
Bezpečnostní list	Pes-Pr (PC010)

Poznámka

Vlastnosti vytvrzeného nátěru
(Specifikace produktu)

Podmínky testů	Podkladový materiál	Ocelový plech, tloušťka 0,6 ± 0,1 mm
	Předúprava	Odmaštění
	Tloušťka filmu	70-100 µm ČSN EN ISO 2808
Číslo lesku (60°)	vizuálně	TP 101 (ČSN ISO 2813)

Mechanické zkoušky:

Přílnavost mřížkovým řezem	stupeň 0	TP 96 (ČSN ISO 2409)
Hloubení (Erichsen)	min. 5 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

Vynikající: Po 12 měsících v externích podmínkách bez známek křídování, je možná jen malá změna lesku nebo odstínu, ale bez poškození nátěru nebo zhoršení mechanických vlastností.

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 použijte 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.