

Produktová řada

**Interpon 610**

Název výrobku

**ML407JR**

Popis výrobku

**RAL 7035, světle šedá, hrubě strukturní**

Vlastnosti prášku

<b>Chemický typ</b>	Polyester
<b>Oblast použití</b>	Všeobecný průmysl, pro venkovní použití
<b>Distribuce částic</b>	Vhodná pro elektrostatické nanášení
<b>Měrná hmotnost (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,2 – 1,8
<b>Vytvrzovací podmínky</b>	15 min / 190 °C, 10 min / 200°C, 8 minut/ 210°C (doba při teplotě předmětu)
<b>Aplikace</b>	Elektrostatika (Corona)
<b>Skladovatelnost</b>	V suchu, chladnu (pod 25 °C), nejméně 12 měsíců od data výroby.
<b>Bezpečnostní list</b>	<b>Pes-Pr (PC010)</b>

Poznámka

Vlastnosti vytvrzeného nátěru  
(Specifikace produktu)

<b>Podmínky testů</b>	Podkladový materiál	Ocelový plech, tloušťka 0,6 ± 0,1 mm
	Předúprava	Odmaštění
	Tloušťka filmu	60 - 90 µm ČSN EN ISO 2808
<b>Číslo lesku (60°)</b>	neuvedeno	TP 101 (ČSN ISO 2813)

Mechanické zkoušky:

<b>Přilnavost mřížkovým řezem</b>	stupeň 0	TP 96 (ČSN ISO 2409)
<b>Hloubení (Erichsen)</b>	min. 7 mm	TP 98 (ČSN EN ISO 1520)
<b>Úder do nátěru</b>	min. 30 cm	TP 100 (ČSN 67 3082)
<b>Ohyb přes trn</b>	max. 3 mm	TP 99 (ČSN ISO 1519)

Korozní zkoušky

<b>Solná komora</b>	240 h / Podkorodování max. 2 mm od řezu	ČSN EN ISO 9227
<b>Kondenzační komora</b>	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 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.