

Produktová řada **Interpon 700**

Název výrobku **EN401JR**

Popis výrobku **SOFT RAL 9005, černá, jemná struktura**

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Vlastnosti prášku | Chemický typ | Epoxy-Polyester |
| | Oblast použití | Všeobecný průmysl, pro vnitřní použití |
| | Distribuce částic | Vhodná pro elektrostatické nanášení |
| | Měrná hmotnost (g/cm³) | 1,2 – 1,7 v závislosti na druhu odstínu |
| | Vytvrzovací podmínky | 20 min / 180°C, 15 min / 190°C (doba při teplotě předmětu) |
| | Aplikace | Elektrostatika (Corona) |
| | Skladovatelnost | V suchu, chladnu (pod 35°C), nejméně 12 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 | Fosfát zinečnatý (nebo ekvivalentní předúprava) |
| | | Tloušťka filmu | 80 - 100 µm ČSN EN ISO 2808 |

Číslo lesku (60°) 4 - 8 ISO 2813

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|---|---------------|
| Mechanické zkoušky: | Přílnavost mřížkovým řezem | stupeň 0 | ISO 2409-1992 |
| | Hloubení (Erichsen) | min. 6 mm | ISO 1520 |
| | Úder do nátěru | Vyhovuje 3 joule pro přímý i nepřímý úder | ISO 6272:1993 |
| | Ohyb přes trn | max. 5 mm | ISO 1519:73 |

| | | | |
|------------------------|---------------------------|---|-----------------|
| Korozní zkoušky | Solná komora | 500 h / Podkorodování max. 3 mm od řezu | ISO 7253 |
| | Kondenzační komora | 1000 h / Bez tvorby puchýřů nebo ztráty lesku | ISO 6720-1:1998 |

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.