

Produktová řada **Interpon A2201**

Název výrobku **YN200D**

Popis výrobku **Černá, hladká, matná**

Vlastnosti prášku	Chemický typ	Vysoce-odolný polyester
	Oblast použití	Automobilový průmysl
	Distribuce částic	Dle potřeby zákazníka
	Měrná hmotnost (g/cm³)	1,4 ± 0,05
	Vytvrzovací podmínky	10 min / 200 °C (doba při teplotě předmětu)
	Aplikace	Elektrostatika (Corona)
	Skladovatelnost	V suchu, chladnu (pod 25 °C), nejméně 24 měsíců od data výroby.
	Bezpečnostní list	Pes-Pr (PC010)

Vlastnosti vytvrzeného nátěru (Specifikace produktu)	Podmínky testů	Podkladový materiál	Ocelový plech/hliník,
		Předúprava	Bonder (WH/60/OC železitý fosfát, Bonder (722/W/OF)
		Tloušťka filmu	70 µm

Číslo lesku (60°)	23 - 27	ISO 2813
--------------------------	---------	----------

Mechanické zkoušky:	Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0A	ISO 2409
	Hloubení (Erichsen)	min.4 mm	ISO 1520
	Úder do nátěru	min. 20 ip (reverse)	ASTM D2794

Korozní zkoušky	Solná komora	240 h / Podkorodování max. 2 mm od řezu	ISO 9227
	Kondenzační komora	240 h / Bez tvorby puchýřů nebo ztráty lesku	ISO 6270-2

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 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.