

Interpon TC

Informace uváděné v tomto technickém listu jsou všeobecné pro řadu **Interpon TC**. Určité produkty v řadě se mohou různit od všeobecného. Pro tyto výrobky jsou k dispozici individuální technické listy výrobku.

Popis produktu

Interpon TC je řada polyesterových práškových barev bez obsahu TGIC. Tato řada nabízí dobrou odolnost vůči světelným a klimatickým vlivům a je použitelná jak pro elektrostatické tak pro elektrokinetické rozprašovací systémy (tribo).

Práškové barvy **Interpon TC** jsou k dispozici v celé škále odstínu RAL v provedeních: lesk, pololesk (satin) a mat.

Typické použití	Kovový nábytek Regálové systémy	Drátěný program
------------------------	------------------------------------	-----------------

Vlastnosti produktu	Chemický typ	Polyester
	Distribuce částic	Vhodná pro elektrostatické a tribo nanášení
	Měrná hmotnost	1.5 ± 0.2 g/cm ³ v závislosti na odstínu
	Skladování	V suchu, chladnu, pod 30°C
	Prodejní kód	M-série
	Skladovatelnost	18 měsíců
	Vypalovací program (teplota objektu)	20 minut při 180°C 15 minut při 190°C 10 minut při 200°C

Podmínky testování Níže uvedené výsledky byly získány na základě mechanických a chemických zkoušek provedených v laboratorních podmínkách (není-li uvedeno jinak) a jsou pouze informativního charakteru. Skutečné vlastnosti závisí na podmínkách, při kterých je produkt používán.

Podkladový materiál	ocel
Předúprava	Zn Fosfát
Tloušťka filmu	60 μm
Vypalování	15 minut při 190°C (teplota objektu)

Mechanické zkoušky	Přilnavost	ISO2409 (2 mm mřížkový řez)	Gt 0
	Odolnost hloubením (Erichsen)	ISO1520	> 7 mm
	Tvrdość (Buchholz)	ISO2815	> 80
	Úder	ECCA T5	2,5 joulů přímo i nepřímo nebo 20 ip
	Pružnost	ISO 1519 (kónický trn)	< 3 mm

Korozní zkoušky	Solná komora	ISO7253 (250 hodin)	beze stopy po korozi větší než 2 mm od řezu
	Kondez.voda	DIN 50017 (1000 hodin)	Bez puchýřků nebo ztráty lesku
	Zrychlený klimatický test	ASTM G53-93 313nm lamp, 55°C 4h UV/4h. kond.cykklus	zůstatek lesku po 200 hod. 50%
	Chemická odolnost	Obecně dobrá odolnost vůči kyselinám, zásadám a olejům při normálních teplotách	

Předúprava Hliníkové, ocelové nebo pozinkované povrchy určené k práškování musí být čisté a odmaštěné. Fosfátování železem a především fosfátování odlehčeným zinkem zvyšuje odolnost kovů vůči korozi.

Hliníkové podklady mohou vyžadovat chromátování.

Aplikace Práškové barvy **Interpon TC** jsou určeny k nanášení manuálními nebo automatickými elektrostatickými nebo elektrokinetickými rozprašovacími systémy.

Doporučená tloušťka filmu je 60 – 80 mikronů.

Interpon TC

Nepoužitá prášková barva může být znovu aplikována v případě, že je zařízení vybaveno příslušným recyklačním systémem.

Informace po aplikaci

V případě, že se po aplikaci profily budou dále zpracovávat (ohýbat, tmelit, lepit, zateplovat, čistit apod.), prosím kontaktujte společnost Akzo Nobel.

Bezpečnostní opatření

Viz informace uvedené v bezpečnostně-technickém listu (MSDS) **PC010**.

Tento produkt je určený pouze k profesionálním aplikacím v průmyslovém prostředí a musí být použit s ohledem na příslušný bezpečnostní list, který společnost Akzo Nobel poskytla svým zákazníkům. Pokud nemá uživatel z jakéhokoliv důvodu k dispozici kopii příslušného bezpečnostního listu, měl by ihned kontaktovat společnost Akzo Nobel a kopii si před použitím produktu opatřit. Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte. Nevdechujte prášek. V případě nedostatečné ventilace používejte vhodný respirátor. Další informace najdete v bezpečnostně - technickém listu (MSDS).

Prohlášení

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 substrátu, podmínek nanášení nebo dalších faktorů, které mají vliv na použití a aplikaci produktu. Proto, pokud není písemně potvrzeno, neakceptujeme žádnou zodpovědnost za jakoukoliv škodu (jinou než úmrtí nebo zranění následkem našeho zanedbání), která vznikne použitím produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám s ohledem na naše zkušenosti a neustálý vývoj produktu.



AKZO NOBEL