

Technický list

AkzoNobel Powder Coatings
Interpon 610

Popis produktu	<p>Interpon 610 je řada polyesterových práškových barev bez obsahu TGIC, určená pro venkovní použití. Tato řada nabízí vynikající odolnost vůči světelným a klimatickým vlivům i v případě aplikace jedné vrstvy na různé povrchy.</p> <p>Práškové barvy Interpon 610 jsou k dispozici v celé škále barev s lesklými, saténovými, matnými a dekorativními efekty a mohou být vyrobeny podle požadavků zákazníka.</p>		
Vlastnosti produktu	Chemický typ	Polyester bez TGIC	
	Distribuce částic	Vhodná pro elektrostatické nanášení	
	Měrná hmotnost	1.2 – 1.8 g/cm ³ v závislosti na odstínu	
	Skladování	V suchu a chladnu pod 25°C	
	Skladovatelnost	12 měsíců	
	Vypalovací program (teplota objektu)	15 minut při 190°C 10 minut při 200°C 8 minut při 210°C	
Podmínky testování	<p>Níže uvedené výsledky byly získány na základě mechanických a chemických zkoušek provedeny v laboratorních podmínkách (není-li uvedeno jinak) a jsou pouze informativního charakteru. Skutečné vlastnosti závisí na podmínkách, při kterých je produkt používán.</p>		
	Podkladový materiál	Leštěná ocel s certifikátem Gold Seal	
	Předúprava	Zn fosfát	
	Tloušťka filmu	50 μm	
	Vypalování (teplota objektu)	10 minut při 200°C	
Mechanické zkoušky	Pružnost (konický trn)	ISO 6860	> 3mm
	Přilnavost (2 mm mřížkový řez)	ISO 2409	Gt0
	Odolnost hloubením (Erischen)	ISO 1520	> 7mm
	Tvrdost	ISO2815 (2000g)	Bez penetrace do podkladu
	Náraz	ISO 6272	25kgcm
Chemické testy a zkoušky odolnosti	Solná mlha (250 hodin)	ISO 7253	Beze stopy po korozi větší než 2 mm od řezu, Třída 0. beze změny vzhledu
	Konstantní vlhkost (1000 hodin)	BS3900-F2	Beze stopy po korozi větší než 2 mm od řezu, Třída 0. beze změny vzhledu
	Lázeň v destilované vodě (240 hodin)	BS3900-F7	Prošlo - bez puchýřků nebo ztráty lesku
	Klimatická odolnost	Vynikající – bez křídování, mírná ztráta lesku nebo odstínu po 12 měsících nepřetržité expozice, avšak bez porušení filmu nebo zhoršení ochranných vlastností.	

Interpon 610

Chemická odolnost

Všeobecně dobrá odolnosti vůči kyselinám, zásadám a olejům za normálních teplot

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 610** jsou určeny k nanášení manuálními nebo automatickými elektrostatickými rozprašovacími systémy. Nepoužitá prášková barva může být znovu aplikována v případě, že je zařízení vybaveno příslušným recyklačním systémem.

Ostatní informace

Práškové barvy **Interpon 610HR (vysoce reaktivní)** mohou být také použity v případech, kdy jsou vyžadovány nižší vypalovací teploty nebo kratší doby vypalování

Vypalovací program (teplota objektu) 15 minut při 160°C
8 minut při 180°C

Skladování V suchu a chladnu pod 25°C

Skladovatelnost 12 měsíců

Pro další informace o vlastnostech práškových barev a funkčních charakteristikách produktu **Interpon 610HR** prosím kontaktujte společnost AkzoNobel.

Bezpečnostní opatření

Viz informace v bezpečnostně-technickém listu (MSDS).

Prohlášení

Důležitá poznámka

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 Coatings
CZ, a.s

T +420 553 692 1111
F +420 553 692 455

Pro více informací nás kontaktujte na

Podvihovská 14/376
747 00
Opava- Komarov
Czech Republic

www.akzonobel.com