

Technický list

Prášková nátěrová hmota



AkzoNobel

Tomorrow's Answers Today

BU Powder Coatings Interpon D2525 Fiji

Informace uváděné v tomto technickém listu jsou všeobecné pro řadu **Interpon D2525 Fiji**. Určité produkty v řadě se mohou lišit od všeobecného. Pro tyto výrobky jsou k dispozici individuální technické listy výrobku.

Popis produktu

Kolekce **Futura 2010-2013** je řada 50 speciálních efektních úprav, 1 z nich je **Interpon D2525 Fiji** metalizovaný.

Interpon D2525 je série velmi odolných práškových barev, speciálně vyvinuta bez TGIC, se strukturovaným vzhledem, pro použití na stavební hliníkové komponenty. **Interpon D2525** překonává výkon všech předních architektonických prášků, poskytuje nové úrovně odolnosti vůči povětrnostním vlivům. Nabízí výrazně vyšší lesk a odolnost proti změně barvy v kombinaci s maximální integritou filmu. To vše zabezpečuje dlouhodobou dekorativní a funkční povrchovou ochranu.

Interpon D2525 byla první řada architektonických práškových barev, která získala prestižní ocenění Qualicoat Třída 2 pro svou vynikající odolnost. Splňuje požadavky EN12206 a EN13438 (vysoce odolné systémy), GBS Master a AAMA 2604-5.

Interpon D2525 Fiji z kolekce **Futura 2010-2013**:

Bora 2525 **YW369F**

Vlastnosti produktu

Chemický typ	Polyester
Lesk	15-25
Distribuce částic	Vhodná pro elektrostatické nanášení
Měrná hmotnost	1,2 – 1,9 g/cm ³ v závislosti na odstínu
Skladování	V suchu, chladnu
Prodejní kód	Y-série
Skladovatelnost	24 měsíců pod 30°C 12 měsíců pod 35°C
Vypalovací program (Teplota objektu)	25 – 45 minut při 180°C 20 – 40 minut při 190°C 12 – 24 minut při 200°C 8 – 14 minut při 210°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.

Vzhled	Strukturovaný mat
Podkladový materiál	Aluminium (0,5 - 0,8 mm Al Mg1)
Předúprava	Chromátování
Tloušťka filmu	70 – 90 µm
Vypalování	10 minut při 200° C (teplota objektu)

Mechanické zkoušky

Suchá přilnavost	ISO 2409	Splněno Gt 0
Odolnost hloubením (Erichsen)	ISO 1520 a Qualicoat, Třída 2	Splněno
Tvrdost (Bucholtz)	ISO 2815	Splněno > 80
Odolnost při ohybu	ISO 1519 Qualicoat, Třída 2	Splněno

	Náraz	ASTM D2794 a Qualicoat, Třída 2	Splněno
Korozní zkoušky	Solná mlha Kontinuální kondenzace	ISO 9227, 1000 hodin ISO 6270, 1000 hodin	< 16 mm ² koroze / 10 cm Bez koroze plochy < 1 mm od řezu
	Propustnost	Tlakový hrnec EN12206-1:2004 (5.1)	Bez defektů po 1 hodině
	Oxid siřičitý	ISO 3231 (Kesternich)	Bez puchýřků, ztráty lesku nebo odbarvení
	Chemická odolnost		Obecně dobrá odolnost vůči kyselinám, zásadám a olejům při normálních teplotách.
	Klimatická odolnost		Splněny podmínky Qualicoat Třída 2, požadovány 3 roky expozice na Floridě
	Barevná stálost při zvýšených teplotách		Vynikající
Předúprava	Před aplikací práškové barvy Interpon D2525 Fiji je pro maximální ochranu nutné předupravit stavební komponenty. Hliníkové komponenty musí být předupraveny vícestádiovým chromátováním, vhodnou bezchromátovou technologií. Podrobné informace obdržíte od dodavatele předúpravy.		
Aplikace	Práškové barvy Interpon D2525 Fiji z kolekce Futura 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, až do výše 30%. Prosím poraďte se s AkzoNobel o správném poměru míchání virgin/reclaim prášku.		
Bezpeč. opatření	Viz informace 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 naší 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.		