



Certifikované komerční lakovny pro Interpon D

Proces aplikace nanášení práškových barev je naprosto rozhodující pro jejich následnou výkonnost. Čistota substrátu a dostatečná chemická předúprava jsou hlavními faktory v dlouhodobé přilnavosti nátěru a jeho odolnosti vůči změnám počasí. Dohledem nad procesem aplikace dosáhnete požadované tloušťky, konzistence a vzhledu nátěru.

Průběh vytvrzování řídí stupeň chemického vytvrzovacího činidla, který je zásadním faktorem, jenž ovlivňuje pevnost a trvanlivost nátěru. Certifikované komerční lakovny pro **Interpon D** jsou specialisté na práškové lakování, mající potřebné vybavení, zkušenosti a znalosti, aby precizně provedli lakování dle specifikace. K dispozici mají plně vybavené laboratoře a kvalitní manažerský systém.

Kontaktujte, prosím, společnost Akzo Nobel Coatings k zaslání seznamu certifikovaných komerčních lakoven pro **Interpon D**.

Záruční doba projektů s použitím Interpon D

Pokud jsou výrobky **Interpon D** zpracovávány certifikovanými komerčními lakovnami, pak se na ně vztahuje záruční doba, která je mezinárodně uznávána.

Záruční doba projektu **Interpon D** zahrnuje všechny klíčové aspekty výkonnosti nátěru jakými jsou stálost barvy a lesku, tvorba prasklin a prášení.

Záruční doba pro venkovní použití:

Série **Interpon D1000** – do 10 let
Série **Interpon D2000** – do 15 let
Série **Interpon D3000** – do 20 let

Záruční doba pro vnitřní použití:

Všechny série **Interpon D** – 25 let

V některých případech jsou záruční podmínky v souladu se zákony dané země nebo požadavky daného trhu. Požádejte, prosím, společnost Akzo Nobel Coatings o informace k dostupným záručním podmínkám.

Tým specialistů

Dozor nad projektem

Náš zkušený tým stavebních specialistů je Vám k dispozici v kterékoli fázi Vaší stavby a rád Vám poskytne rady ohledně designu, specifikace, aplikace, zhotovení a montáže.

Mezinárodní zastoupení

Díky mezinárodnímu zastoupení firmy Akzo Nobel mají zákazníci přístup k více než 500 standardním výrobkům, které dovolují architektům a stavitelům vybrat si **Interpon D** kdekoli v místě stavby.

Nabídka barev Interponu D:



Ralové odstíny

Collection futura

Fiji

Metalické ralové odstíny

Základní nátěry přenášené teplem (STF)

Všechny produkty **Interpon D** jsou dostupné v široké nabídce barev a provedení, které splňují všechny hlavní evropské standardy.

RAL

Výběr ze 180 ralových odstínů barev dostupných v lesklém, pololesklém, matném či strukturovaném provedení.

Výrobové řady: Interpon D1036 a Interpon 1094

Collection futura

Collection futura nabízí 48 speciálních fasádních odstínů, které jsou navrženy tak, aby nabídl množství speciálních efektů zahrnujících úpravu příjemnou na dotek až po jemnou kovovou dekorativní úpravu. Collection futura je ideální pro použití na budovách s vysokým požadavkem na estetiku a technickou vyspělost.

Výrobové řady: Interpon D1036 nebo **Interpon D2525** v závislosti na odstínu.

Fiji

18 působivých odstínů speciálně navržených tak, aby splňovaly požadavky rodinných domů a budov z vlastních investic. Nátěry z kolekce Fiji kladou důraz na jemnou dekorativní úpravu a pohrávají si se světlem, navíc mají vynikající odolnost vůči poškrábání. Jsou ideální pro místa s vysokým zatížením nebo místa s možným větším fyzickým kontaktem.

Výrobová řada: Interpon D1036

Metalické ralové odstíny

17 metalických matných odstínů, které jsou možnou alternativou běžných ralových odstínů.

Výrobová řada: Interpon D1036

Základní nátěry přenášené teplem

Interpon STF

Přenos teplem je sublimační proces, který spočívá v přenosu vzorku, který je vytištěn na filmu do základního nátěru práškové barvy za pomoci tepla. Tento proces poskytuje designérům možnost dekorace trojrozměrných částí nábytku s různými efekty povrchu, např. dřeva, mramoru, žuly, aj..

Tato technologie přenosem tepla nabízí takové realistické výsledky, že není možno rozeznat zda se jedná o přírodní materiál, či ne. Společnost Akzo Nobel vyvinula tuto technologii jako první na světě a nazvala ji Interpon STF. Jedná se o řadu práškových barev výslovně určených pro základní nátěr při dekoracích pomocí přenosu teplem.

Použití: domácnosti, obytné budovy a jiné obytné prostory (hotely, atd.)

Odstíny vyrobené přímo na zakázku

V některých případech je také nutné vyrobit práškovou barvu dle speciálních požadavků. Pro tyto případy můžeme vyrobit práškovou barvu přímo na zakázku a dle dodaného vzorku.

Benelux

Tel: +32 (0)2 255 22 60

Česká republika

Tel: +420 553 692 255

Dánsko

Tel: +45 44 66 44 44

Egypt

Tel: +202 833 1415

Estónsko

Tel: +372 514 2367

Finsko

Tel: +358 207 501 501

Francie

Tel: +33 1 60 81 81 81

Německo

Tel: +49 (0) 6251 13060

Řecko

Tel: +30 210 8160 160

Maďarsko

Tel: +36 1348 0646

Itálie

Tel: +39 031 345 111

Lotyšsko/Litva

Tel: +371 937 55 77

Norsko

Tel: +47 66 819 500

Polsko

Tel: +48 12 651 8191

Portugalsko

Tel: +351 2121 99100

Rumunsko

Tel/Fax: +4 072 678 7231

Rusko

Tel: +7 095 960 2890

Slovenská republika

Tel: +420 553 692 255

Jižní Afrika

Tel: +27 (0) 11 907 8195

Španělsko

Tel: +34 (9) 3 680 6900

Švédsko

Tel: +46 (0) 31 928 500

Turecko

Tel: +90 232 252 2700

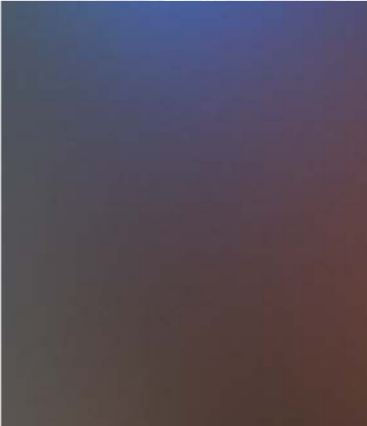
Velká Británie

Tel: +44 (0) 191 469 6111

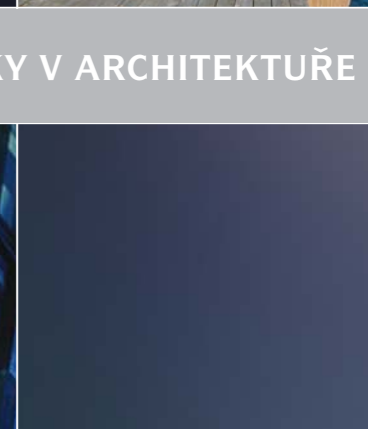
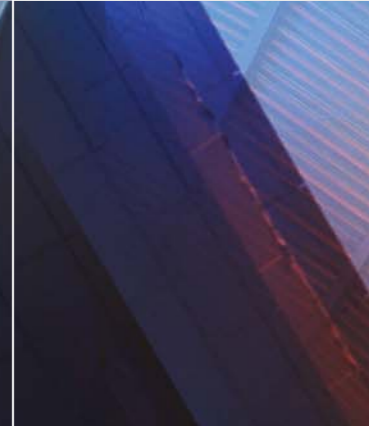
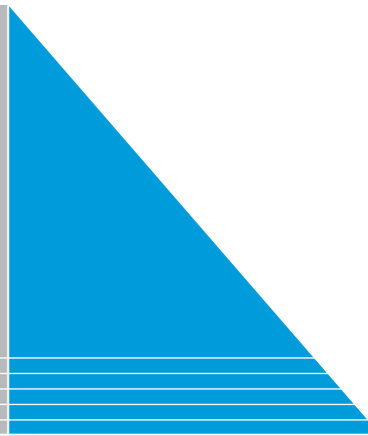
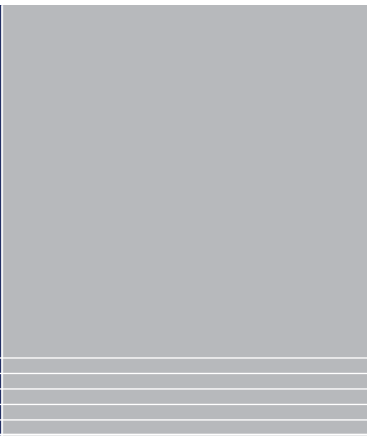
Ukrajina

Tel: +38 44 537 5455

Práškové barvy Interpon
Všechny dodávané výrobky a technická doporučení podléhají Standardním obchodním podmínkám společnosti Akzo Nobel. Copyright © 2007 Akzo Nobel Powder Coatings. Interpon je registrovaná známka společnosti Akzo Nobel. (Náklad publikace 1 – 08/2007). Vytisknuto v České republice.



Paříž – Francie
Projekt: kanceláře Ministerstva kultury a komunikace – Ilot des Bons-Enfants
Rok: 2004
Architekt: Francis Soler
Výrobek: Interpon D1036
Natřené části: profily výplňových zdí



PRÁŠKOVÉ BARVY PRO KOVOVÉ PRVKY V ARCHITEKTUŘE

www.interpon.com

Interpon®
Powder Coatings





Světový lídr nátěrových hmot

Akzo Nobel je nadnárodní koncern, který svým zákazníkům dodává nátěry a chemikálie po celém světě. Působíme ve více jak 80 zemích světa. Hlavní sídlo naší společnosti je v Holandsku.

Akzo Nobel Powder Coatings je celosvětovým lídrem ve výrobě práškových barev s více než 25 výrobními závody na 5 kontinentech. Veškeré aktivity společnosti Akzo Nobel Powder Coatings jsou k Vám přinášeny pod značkou **Interpon**.

Práškové barvy **Interpon** jsou dodávány do klíčových sektorů trhu: architektura, automobilový průmysl, domácí spotřebiče, nábytek, všeobecný průmysl a IT.

Na trhu architektury je naše nabídka výrobků uváděna pod názvem **Interpon D**. Řada **Interpon D** nabízí ucelenou řadu vysoce kvalitních práškových nátěrů a splňuje tak všechny mezinárodní architektonické standardy a normy.

35 let působení na trhu, kdy se společnost Akzo Nobel podílela na nejprestižnějších projektech budov ve světě, jsou zárukou, že výrobky řady **Interpon D** poskytnou řešení pro jakékoli požadavky a prostředí.

Řada Interpon D

Řada **Interpon D** zahrnuje tři série výrobků, které byly otestovány a schváleny podle mezinárodních technických parametrů. Tabulka níže uvádí základní informace o řadě **Interpon D**.

	Standardní trvanlivost	Ultra trvanlivost	Hyper trvanlivost
	Série D1000	Série D2000	Série D3000
<i>Technické údaje</i>	1 rok Florida test <ul style="list-style-type: none"> Qualicoat třída I. (class I.) GSB AAMA2603-05 EN 12206 (původně BS6496) 	3 a 5 let Florida test <ul style="list-style-type: none"> Qualicoat třída II. (class II.) GSB AAMA2604-05 EN 12206 (původně BS6496) 	10 let Florida test <ul style="list-style-type: none"> AAMA2605-05 EN 12206 (původně BS6496)
<i>Řady výrobků</i>	Interpon D1036* Interpon D1094*	Interpon D2525 (Qualicoat třída II. (class II.), GSB) Interpon D2000 (AAMA2604-05)	Interpon D3000 Fluoromax
<i>Doporučené konečné použití</i>	<ul style="list-style-type: none"> Běžné venkovní prostředí Všechny vnitřní aplikace Domácnosti Komerční osvětlení 	<ul style="list-style-type: none"> Nepříznivé venkovní a vnitřní podmínky Prestižní budovy 	<ul style="list-style-type: none"> Extremní venkovní podmínky Komerční objekty
<i>Povrchová úprava</i>	<ul style="list-style-type: none"> Lesk Pololesk Mat Struktura 	<ul style="list-style-type: none"> Lesk Pololesk Mat Struktura 	<ul style="list-style-type: none"> Pololesk Mat
<i>Interpon D - záruční doba*</i>	10 let pro venkovní prostředí 25 let pro vnitřní prostředí	15 let pro venkovní prostředí 25 let pro vnitřní prostředí	20 let pro venkovní prostředí 25 let pro vnitřní prostředí

* Platnost se může měnit dle místních specifikací. Prosim, spojte se zástupcem společnosti Akzo Nobel.



Série Interpon D1000

Popis výrobku: Série se standardní trvanlivostí. Fasádní prášková nátěrová hmota na bázi polyesteru bez obsahu TGIC, doporučena pro použití v běžných venkovních podmínkách či do interiéru.

Historie: Od roku 1972 série výrobků **Interpon D1000** byla použita na mnoha budovách po celém světě, od kulturního centra George Pompidou v Paříži, Francie (1975) až po Olympijský stadión v Aténách, Řecko (2004).

Řady výrobků: (dostupnost může být různá dle zemí)

Interpon D1036
Interpon D1094

Technické údaje: Všechny výrobky jsou vyvinuty na bázi polyesterů a upraveny podle místních požadavků.

Interpon D1036 a Interpon D1094 splňují požadavky: Qualicoat třídy I, GSB a vyhovují EN 12206 (původně BS6496) a AAMA2603-05.

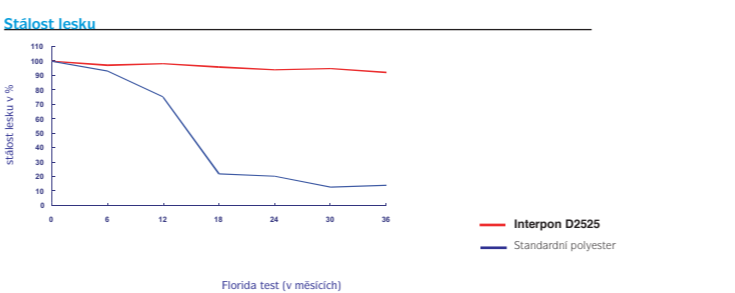
Dostupné varianty: je dostupná široká škála odstínů dle stupnice RAL, NCS, metalických efektů či odstínů na zakázku.

Série **Interpon D1000** je k dispozici v různé úrovni lesku, jako např.: Mat (30 jed.), Pololesk (70 jedn.), Lesk (85 jedn.) či struktuře.

Výhody:
> Široká škála skladových produktů
> Vynikající mechanické vlastnosti
> 35-ti letá historie projektů

Vyjímečná trvanlivost

Srovnání **Interponu D2525** se standardním polyesterem – Florida test 3 roky.



Série Interpon D2000

Popis výrobku: Série s ultra trvanlivostí. Fasádní prášková nátěrová hmota na bázi polyesteru bez obsahu TGIC, doporučena pro použití v nepříznivých venkovních podmínkách. Série **Interpon D2000** je ideální pro budovy, u kterých je vyžadován architektonický a estetický vzhled stejně jako technická a ekonomická výkonnost.

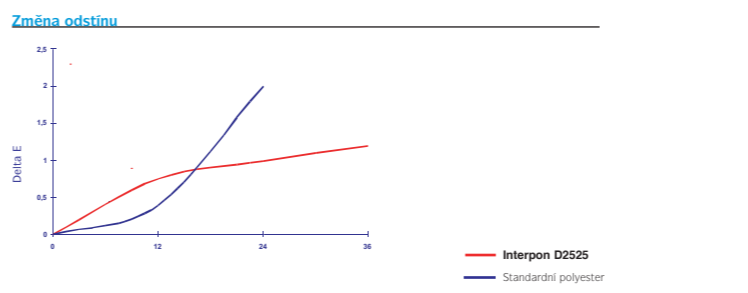
Historie: Série **Interpon D2000** má více než 15-ti letou historii u různých projektů. Např.: Lloydův Přepravní Registr – Londýn, Velká Británie (1997).

Nabídka výrobků:
Interpon D2525
Interpon D2000

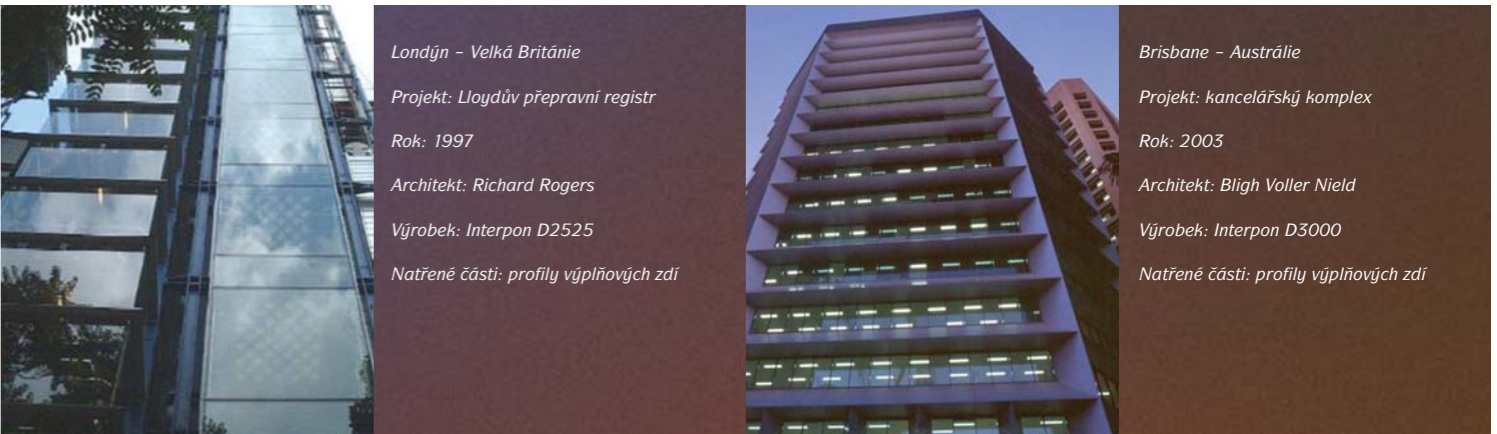
Technické údaje: **Interpon D2525** splňuje Qualicoat třídy 2, GSB a vyhovuje EN 12206. **Interpon D2000** vyhovuje AAMA 2604-05 a EN 12206.

Dostupné varianty: Na požádání dostupné v kompletní nabídce odstínů, struktur a různých úrovních lesku. Výrobky ze série **D2000** mohou být po technickém schválení požadovaného odstínu vyrobeny také na zakázku.

Výhody:
> Prokázaná trvanlivost
> Prodloužená záruční doba
> Cenově výhodné



Pozn. Čím nižší je hodnota Deltly E, tím menší je změna odstínu



Série Interpon D3000

Popis výrobku: **Interpon D3000 - Fluoromax** je nová generace vysoce trvanlivých fasádních práškových nátěrových hmot určených pro architekturu. Je založená na technologii Fluoromax společnosti Akzo Nobel. Interpon D3000 používá inovační fluorokarbonní polymery za účelem zaručení největší trvanlivosti ve venkovním prostředí.

Interpon D3000 – Fluoromax obsahuje více než 70% fluorokarbonové pryskyřice v polymerové základní hmotě.

Technické údaje: **Interpon D3000 – Fluoromax** prošel náročnými testy, jako například vystavení venkovním podmínkám na Floridě po dobu 10-ti let a to s těmi nejlepšími výsledky.

Interpon D3000 vyhovuje AAMA2605-05 a je tak opravdu možnou alternativou vysoce výkonným fluorokarbonovým tekutým nátěrům.

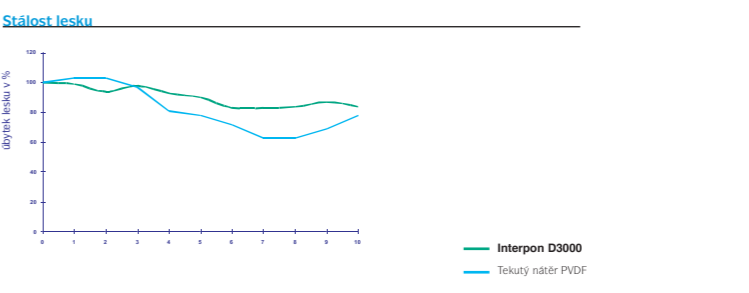
Využití: **Interpon D3000 – Fluoromax** byl vyvinut pro nátěry hliníkových dílů a obkladových desek. Je tak ideálním řešením pro významné budovy a komerční objekty, které jsou vystaveny extrémním klimatickým podmínkám.

Dostupné nátěry: **Interpon D3000 – Fluoromax** je na požádání dostupný v široké nabídce barev a metalických efektech. Speciální barvy mohou být vyrobeny i na zakázku, pokud projdou technickým schválením.

Výhody v porovnání s tekutými PVDF:
> Nízký dopad na životní prostředí (žádný VOC)
> Vynikající tvrdost
> Cenová výhoda (systém jednoho nátěru)
> Jednoduché použití

Vyjímečná trvanlivost

Technologie Fluoromax nabízí výjimečný výkon při zachování lesku a barvy i po 10 letech vystavení floridskému počasí. Graf níže uvádí porovnání Interponu D3000 s tekutým nátěrem PVDF.



Pozn. Čím nižší je hodnota Deltly E, tím menší je změna odstínu

Dokonalá tvrdost:

Taberové testování ukazuje, že Interpon D – Fluoromax má vysokou odolnost proti abrazi. Na hrubějším brusném kotouči CS17 je vidět, že tekutý nátěr PVDF byl obroušen již po 1000 cyklech, zatímco Interpon D3000 ukazuje minimální opotřebení.



Tekutý nátěr PVDF vlevo a Interpon D3000 – Fluoromax vpravo. Test byl prováděn při stejné tloušťce nátěru.