

# Akzo Nobel



Průmyslová povrchová úprava  
*přinášíme řešení pro povrch*

Povrchová úprava dřeva



**AkzoNobel**

# Přinášíme řešení

## *pro povrchy ...*

Akzo Nobel Industrial Coatings vyvíjí, vyrábí a obchoduje s produkty pro povrchovou úpravu dřeva a materiálů na bázi dřeva pro vnější i vnitřní použití.

Máme dlouhou tradici ve výrobě materiálů pro povrchovou úpravu, které splňují velmi striktní požadavky stanovené nábytkářským a stavebním průmyslem na racionální použití, vysokou kvalitu a nízký nepříznivý dopad na životní prostředí. To udělalo naši společnost lídrem na současném trhu nátěrových hmot.

Škála produktů Akzo Nobel obsahuje široký výběr konvenčních rozpouštědlových, UV - zářením vytvrzovaných a vodou - ředitelných nátěrových hmot. Výrobky jsou navrhovány pro zkrášlení, zpevnění a ochranu povrchů stavebních komponentů, nábytku a dalších výrobků pro každodenní použití. Naše výrobky jsou vyvíjeny v úzké spolupráci s našimi zákazníky, abychom zabezpečili, že v každém směru splňují jejich individuální požadavky. Akzo Nobel se snaží stále zvyšovat hodnotu a prodlužovat užitek životnost výrobků pro naše klienty.

Přítomnost Akzo Nobel Industrial Coatings v Evropě, Asii, Severní

a Jižní Americe nám umožňuje vyjimečný globální pohled.

Snažíme se kombinovat naše zkušenosti globálního hráče pro globální zákazníky se znalostí místního trhu. To zajišťuje, že všichni zákazníci, globální i místní dostávají nabídku kompletního balíku výrobků a služeb.

Naším prvořadým úkolem je především nabízet našim zákazníkům PŘIDANOU HODNOTU.



## Kvalitní výrobky pro naše zákazníky

Síla Akzo Nobel je ve vývoji vysoce kvalitních, ekonomických řešení pro dřevařský průmysl, která jsou přátelská k životnímu prostředí. Pro výrobce vysoce kvalitních materiálů pro povrchovou úpravu je důležité, ale není dostatečné, disponovat jen detailním technickým speciálním know-how. Navíc, mimo to být stále na čele vývoje v naší oblasti, Akzo Nobel věnuje mimořádnou pozornost úzké spolupráci se svými zákazníky. Společnost se snaží adaptovat každý individuální výrobek tak, aby zajistil, že naši klienti dosáhnou ve své výrobě nejvyšší možné kvality při nejnižších možných nákladech. Nejlepší řešení se dosáhnou díky úzkým vztahům s klienty. Je to tak jednoduché.

## Poradenství a servis

Ale vztahy se zákazníky nekončí dodávkou. Zkušení zaměstnanci Akzo Nobel radí a školí personál našich zákazníků tak, aby proces povrchové úpravy byl co nejhladší. A navíc, podporujeme naše klienty v jejich jednání s úřady a jinými kooperujícími partnery. Velmi široký know-how Akzo Nobel v oblasti povrchové úpravy výrobků ze dřeva znamená, že výrobky dodané našim zákazníkům jsou nejen nejlepší jak je jen možné, ale přicházejí také s rychlým expertním servisem.

## Řešení přátelské k životnímu prostředí

Vývoj a výroba nátěrových hmot v Akzo Nobel je vždy v souladu s požadavky a předpisy pro životní prostředí a také v souladu s environmentální politikou naší společnosti

Cílem je, aby výrobky byly co nejméně škodlivé pro životní prostředí a při tom současně zabezpečovaly pro naše pracovníky ve výrobě nátěrových látek co nejčistější a nejzdravější životní prostředí.

Celkově se Akzo Nobel snaží vyvíjet výrobky, které jsou environmentálně co nejneškodnější během celé jejich doby životnosti.

Akzo Nobel Industrial Coatings, Wood Coatings Europe je držitelem certifikátu ISO 9001 a 14001.



# *(životní prostředí)*

## Kvalita a bezpečnost





# UV vytvrzování



Ultrafialovým zářením (UV) vytvrzované produkty Akzo Nobel se stoprocentní sušinou pokrývají celou šíři dokončovacích materiálů na dřevo.

UV materiály mají řadu předností. Vytvrzují extrémně rychle. Pokrývají celý rozsah transparentních a pigmentovaných nátěrových látek, všechny s vysokou odolností proti poškrábání a chemickým čistícím prostředkům používaným v domácnosti. Tvrdé vrchní laky - keramicky zpevňované laky pro podlahoviny a vrchní desky kancelářských stolů splňují požadavky na zvýšenou odolnost vysoce namáhaných povrchů.

Akzo Nobel věnuje maximální pozornost nepřetržité kontrole, inspekci a analýze kvality a vlivu UV vytvrzovaných materiálů na životní prostředí.

Akzo Nobel často provádí testy a analýzy, abychom se ujistili, že vytvrzování našich UV produktů splňuje požadované parametry. Takto můžeme garantovat, že pokud jsou materiály správně použity, všechny naše UV produkty byly kompletně

vytvřeny a konečný produkt dosahuje požadované kvalitu.

UV vytvrzované materiály Akzo Nobel neobsahují vodu ani rozpouštědla, naopak jsou čisté, přátelské k životnímu prostředí.



Akzo Nobel se snaží vždy nabízet svým zákazníkům nejlepší možné a k životnímu prostředí co nejšetrnější výrobky, a to při konkurenci schopných cenách.

Ve výzkumných a vývojových laboratořích společnosti pracují denně kvalifikovaní inženýři na vývoji nových, lepších a k životnímu prostředí přátelských materiálů.

výrobní lince povrchové úpravy může být složitá věc. Z toho důvodu jsou naši zkušení zaměstnanci vždy k dispozici poskytnout odborné služby a kompletní odzkoušení.

## (UV - vytvrzování) pro stříkání

Tyto aktivity mimo jiné znamenají také to, že Akzo Nobel může nyní nabízet UV materiály pro stříkání a aplikaci za vakua.

Díky kombinaci posledního vývoje v oblasti surovin a aplikační technologie, může nyní Akzo Nobel nabídnout UV-materiály s extrémně nízkým obsahem reaktivních ředidel - monomerů. To znamená menší riziko iritace pokožky a nižší penetraci do povrchu dřeva.

Vývoj výrobků v Akzo Nobel probíhá v úzké spolupráci se zákazníky. Zkušenosti a vědomosti našich inženýrů dovolují Akzo Nobel vyvíjet, vyrábět a dodávat výrobky pro speciální účely, přizpůsobené individuálním požadavkům zákazníků. Toto je naše garance kvality pro zákazníky.

Mimo to nabízí Akzo Nobel návody a rady při specifikaci a výběru strojního zařízení. Sestavení nebo změny ve







## vodou–ředitelné materiály (*pro vnitřní použití*)

### Aqua Line a Supercryl

Vodou-ředitelné nátěry jsou rychleschnoucí a lehké použitelné. Opravy dveří kuchyňských linek a nábytku jsou bezpečně provedeny za použití transparentních i pigmentovaných nátěrů. Není třeba speciální aplikační a sušící technika.

Náhrada rozpouštědlových základů a vrchních nátěrů poskytuje zákazníkům redukci emisí a zlepšení pracovního prostředí.

### Vodou–ředitelné UV materiály

Jako součást svého inovačního přístupu Akzo Nobel vyvinula novou generaci vodou-ředitelných nátěrů pro dokončování dřevěných materiálů, vytvrzovaných UV

zářením. Tyto produkty jsou charakterizovány zlepšenými vlastnostmi ve výrobě (stohování a broušení) a delší trvanlivostí oproti konvenčním vodou-ředitelným produktům. Mimo to, nové UV vytvrzované materiály jsou částečně více odolné proti běžným chemikáliím používaným v domácnosti.

Aplikují se stříkáním. Aplikují se pomocí stříkací jednotky s vratným procesem prostříků, předsušují se v konvekční sušárně a následně vytvrzují UV lampami.

Touto novou generací vodou-ředitelných UV vytvrzovaných materiálů pomáhá Akzo Nobel svým klientům zvyšovat produktivitu. Zákazníci, jejich

výrobky a výroba jsou základními body veškerého vývoje výrobků v Akzo Nobel.

Akzo Nobel bělení na zamezení zbarvování z borovicových suků pro moderní výrobu nábytku z borovice nabízíme jako speciální výhody.



Základním účelem vodou-ředitelných materiálů na okna, dveře a další výrobky pro vnější použití je zabezpečit účinnou ochranu proti vlhkosti a světlu. V minulosti byly tyto výrobky impregnovány materiály s obsahem lakového benzínu, v současnosti však Akzo Nobel vyvinula početné - pro životní prostředí přátelštější - prostředky pro průmyslovou ochranu dřeva.

Největší výhodou nových vodou-ředitelných systémů ochrany

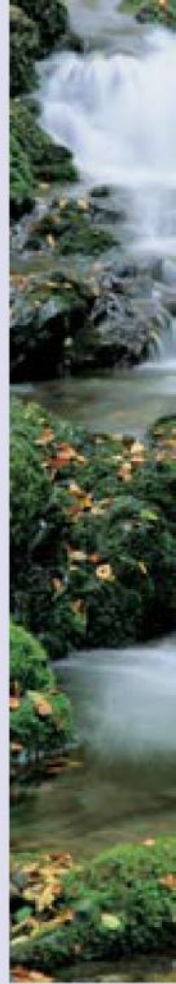
vyvinuté materiály pro ochranu dřeva jsou připravovány v souladu s požadavky přírody a předpokládaného použití výrobků zákazníka.

## (*vodou-ředitelná*) ochrana dřeva

dřeva, vyvinutých v Akzo Nobel je to, že minimalizují výrobní časy u našich zákazníků. Pro výrobce, kteří předtím používali impregnační ochranu dřeva, může nyní Akzo Nobel nabídnout škálu vodou-ředitelných výrobků s přínosem pro životní prostředí a zároveň snižujících výrobní čas z dní na hodiny.

### Vývoj pro speciální účely

Akzo Nobel věnuje maximální úsilí adaptování jejich vodou-ředitelných materiálů na ochranu dřeva pro potřeby jednotlivých zákazníků vývojem na míru ušitých výrobků. Všechny takto





# TINTEX

milión odstínů

za výrobní ceny



TINTEX je název mezinárodního řetězce distributorů Akzo Nobel. TINTEX střediska prodávají kvalitní výrobky Akzo Nobel vyvinuté pro zákazníky v dřevařském průmyslu. Úkolem TINTEX středisek je přinést vysoce kvalitní výrobky na úpravu dřeva co nejbliže k zákazníkovi, aby střediska byla schopna vždy nabídnout rychlé a kompetentní služby.

Díky jejich kooperaci s Akzo Nobel jsou všechna evropská TINTEX centra schopna dodávat všechny typy barev a laků v požadovaných objemech a barvách. TINTEX centra i přes nabídku milionů odstínů, z nichž si lze vybrat, mají odborníky, kteří jsou školeni pro pomoc a poradenství při výběru toho nejvhodnějšího výrobku pro zákazníky. Přitom, při nabídce komplexní odborné

služby, všechny výrobky jsou z TINTEX-u dodávány za výrobní ceny. TINTEX je synonymum pro rychlou výrobu, včasnou dodávku a kompletní poradenství za rozumné ceny.





Ne všechny typy výrobků mohou být plánovány týden předem, dávající možnost velko-objemových dodávek je TINTEX schopen dodávat speciálně připravené odstíny, lesky a výrobky s výhodou realizace urychlené dodávky.

TINTEX střediska pracují se všemi druhy materiálů pro povrchovou

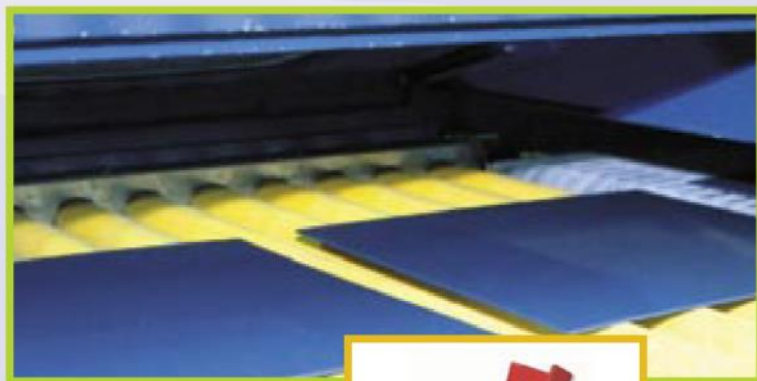


# Akzo Nobel a TINTEX

## *„mysli globálně - konej lokálně“*

úpravu. TINTEX střediska dodávají produkty Akzo Nobel v nejvyšší možné kvalitě - pro množství použití v interiéru i exteriéru. Akzo Nobel a TINTEX pracují společně ve prospěch našich zákazníků.

Všechny TINTEX střediska používají počítačovou databázi receptur. S informacemi o předcházejících objednávkách, databáze pomáhá zabezpečit to, že zákazník může vždy opakovaně objednat každý odstín a barvu a mít jistotu, že bude odpovídat várce dodané předtím. To je přirozenou součástí služby zákazníkovi, kterou jsou TINTEX centra známa a ráda by si toto renomé zachovala.



# Míchací zařízení *od* Akzo Nobel

Důležitým aspektem procesu povrchové úpravy je schopnost dokonalého promíchání nátěrové látky. Akzo Nobel nyní vyvinula škálu mixérů pro své velko-objemové průmyslové odběratele, které umožňují zákazníkům namíchat správné množství efektivním způsobem

Namíchání jednotlivých složek připraveného nátěru přináší určité riziko pro operátora. Riziko drahých omylů při míchání se významně snižuje s funkčně a pro operátora jednoduše ovladatelnými mixéry.

S mixérem Akzo Nobel může zákazník připravit přesnější směs a zároveň je schopen míchat i běžně nestandardní objemy. Mixéry především šetří personálu množství námahy při těžkém zdvihání a výrobcům zabraňují vzniku nepotřebných odpadů. Mixéry Akzo Nobel jsou vybaveny dokumentací v psané formě pro každou sekvenci procesu míchání.

Tak jako všechny produkty Akzo Nobel, jsou naše mixéry vyvinuty a vyráběny tak, aby odpovídaly požadavkům zákazníka. Při konstrukci specifického míchacího systému se zohledňuje výrobek zákazníka, použité nátěrové hmoty stejně jako daná výrobní struktura.



Akzo Nobel samozřejmě asistuje při zavádění zařízení do provozu a zapracování zaměstnanců zákazníka.

Mixér z Akzo Nobel jednoduše dělá život lehčím.







Akzo Nobel se snaží být nejkompetentnějším dodavatelem materiálů na ochranu výrobků ze dřeva na trhu. Tato pozice se dá dosáhnout a udržet jen tehdy, pokud všechny aspekty našich dodavatelů od surovin až po servis dosahují nejvyšší kvality. Pracujeme výhradně s dodavateli s dlouhodobým záznamem dodávek, které prokazují, že splňují extrémně vysoké parametry, stanovené naší společností.

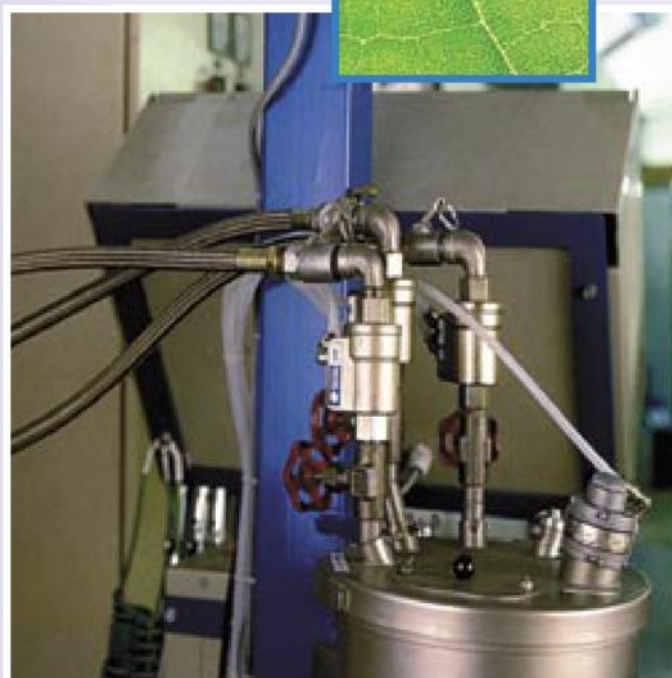
# Akzo Nobel

*(kontrola kvality od začátku až po finále)*

Výrobní proces Akzo Nobel je subjektem kontinuální kontroly a všechny finální výrobky procházejí podrobnou kontrolou, aby se zabezpečilo, že materiály dodané zákazníkům, jsou vždy v dohodnuté kvalitě, barvě a objemu.

Akzo Nobel věnuje mimořádnou důležitost detailnímu poznání trhu, aby se zabezpečilo, že společnost je schopna vyrábět výrobky splňující požadavky předpisů a také vždy splňovat očekávání klientů.

Pro nás je to vždy o tom, abychom přinášeli řešení pro povrchy.



### *Denmark*

Akzo Nobel Industrial Coatings AS  
Wood Coatings  
Holmbladsgade 70  
2300 Copenhagen  
Tel: +45 32 69 8300  
Fax: +45 32 69 8400  
www.akzonobel-wood.com

### *Estonia*

ES Sadolin AS  
8 Tobiasse  
Tallin 10147  
Tel: +372 6 30 5299/5292  
Fax: +372 6 30 5256  
es@adolin.ee

### *Finland*

Akzo Nobel Industrial Coatings OY  
Malmarintie 20  
01380 Vantaa  
PO Box 104  
01301 Vantaa  
Tel: +358 9 87 3911  
Fax: +358 9 87 39122  
www.akzonobel.fi

### *France*

Akzo Nobel Industrial Coatings SA  
4, Rue Pasteur  
91580 Ettechy  
Tel: +33 1 69 78 7085  
Fax: +33 1 69 78 7093

### *Italy*

Akzo Nobel Industrial Coatings srl  
Via Spanagro 1  
30030 Peseggia Di Scorze (VE)  
Tel: +39 04 1589 8111  
Fax: +39 04 1583 0001  
info@akzonobel-wood.it

### *Italy*

Akzo Nobel Coatings SpA  
Via Emilia 2  
26861 Fombio (LO)  
Tel: +39 03 774 101  
Fax: +39 03 773 2632

### *Netherlands, The*

Akzo Nobel Industrial Coatings bv  
Rijksstraatweg 31  
2171 AJ Sassenheim  
Postbus 3  
2170 BA Sassenheim  
Tel: +31 71 308 69 44  
Fax: +31 71 308 20 02

### *Norway*

Akzo Nobel Industrial Coatings AS  
Flosbonnveien 6  
1411 Kolbotn  
PO Box 565  
1411 Kolbotn  
Tel: +47 66 819 500  
Fax: +47 66 819 553  
akzo@akzonobel.no  
www.akzonobel-wood.com

### *Poland*

Akzo Nobel Industrial Coatings Sp.  
z.o.o.  
7 Ul Grudzinskiego  
62020 Swarzedz  
Poland  
Tel: +48 61 818 4941  
Fax: +48 61 817 2917  
akzonobel@po.onet.pl  
www.akzonobel.poznan.pl

### *Russian Federation / C.I.S.*

Akzo Nobel nv  
Representative Office for CIS  
Meridian Commercial Tower  
UL. Smolnaya 24 D  
125445 Moscow  
Tel: + 095 960 2890  
Fax: +7 095 960 2882/2883  
www.akzonobel-wood.ru

### *Spain*

Akzo Nobel Industrial Paints SL  
Zona Franca  
Feixa Llarga 14-20  
08040 Barcelona  
Tel: +34 93 484 2879  
Fax: +34 93 484 2900

### *Sweden*

Akzo Nobel Industrial Coatings AB  
Staffanstorpsvägen, Sege 50  
205 17 Malmö  
Tel: +46 40 355 000  
Fax: +46 40 355 132  
marketing@mmo.akzonobel.com  
www.akzonobel-wood.com

### *Turkey*

Akzo Nobel Kemipol AS  
35177 Ankara Karayolu  
km.25  
Kemalpasa Izmir  
Tel: +90 232 877 0071  
Fax: +90 232 877 0070  
akzonobel@superonline.com  
www.akzonobel.com.tr

### *United Kingdom*

Akzo Nobel Industrial Coatings Ltd  
Hollins Road  
PO Box 37  
Lancashire  
Darwen BB3 0BG  
Tel: +44 1254 760 760  
Fax: +44 1254 701 092  
www.akzonobel-ic.co.uk

### *Czech Republic*

Silvi Nova CS, a.s.  
Chorvatská 7/1969  
101 00 Praha 10  
silvinova@silvinova.cz  
Tel: +420 381 523 400  
Fax: +420 381 523 404  
www.silvinova.cz

### *Slovakia*

Silvi Nova Slovakia s.r.o.  
Družstevná 1664/14  
960 01 Zvolen  
Tel./Fax: +421 455 369 320  
silvinova@silvinova.sk