

**NXT** NO EXCIMER  
TECHNOLOGY

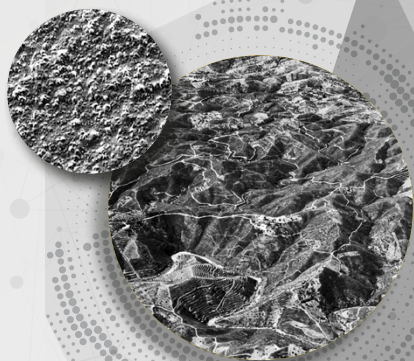
**INOVATIVNÍ  
TECHNOLOGIE  
NXT**

**ADLER**

Barvu máme v krvi.

Nová definice matných povrchů  
**Technologie ADLER NXT**

## PŮVODNÍ TECHNOLOGIE MATOVATĚNÍ



**Matovadla** v povrchových úpravách rozptylují světlo díky nepravidelné, hrubé mikroskopické struktuře povrchu. Tyto nepravidlosti zabraňují rovnoměrnému odrazu světla a snižují tak lesk. Při silném mechanickém namáhání však může být tato struktura poškozena a výsledkem jsou vyleštěná místa na povrchu.

*Hrubá struktura povrchu / Matovací prostředek*

U **excimerové technologie** vytváří speciální pojiva v barvě rovnoměrnou mikroskopickou skládanou strukturu povrchu. Díky následnému vytvrzení UV zářením je výsledný povrch extrémně tvrdý a téměř nehrozí jeho vylešťování. Taková povrchová úprava však vyžaduje náročné technologické vybavení.

*Povrch podobný škráloupu na horkém mléce / Skládaná struktura povrchu*



**ADLER**

**NXT** NO EXCIMER  
TECHNOLOGY

**NOVINKA**



**ADLER NXT** je opravdová revoluce v lakování matných povrchů. Tato speciální technologie vytváří rovnoměrné matné povrchy s velmi příjemnými haptickými vlastnostmi díky speciální perličkové mikrostruktuře. Odolnost proti poškrábání a vyleštění je podobná jako u excimerových systémů – avšak bez nutnosti inertizace (vytvoření neutrálního prostředí) a excimerového UV záření.

*Mikro perličky / Technologie ADLER NXT*



**ADLER NXT**

**MATNÉ A ODOLNÉ**

**Technologie ADLER NXT nastavuje nové standardy pro ultra matné a extrémně odolné povrchy bez složitých technologických zařízení. Vodou ředitelný 2-složkový krycí systém Bluefin Pigmores NXT a vodou ředitelná UV barva Pigmolux HQ NXT zaručují dokonale matné lakované povrchy s vysokou odolností proti poškrábání a vyleštění, dokonalými haptickými vlastnostmi a efektem proti otiskům prstů.**

Technologie ADLER NXT je založena na inovativní kombinaci surovin, které vytvářejí unikátní mikroelastickou strukturu povrchu. Běžné matné laky mají hrubou mikrostrukturu povrchu s ostrými hranami, která je náchylná na poškození. ADLER NXT naopak vytváří zaoblenou, perličkovou mikrostrukturu. Vzhled, haptika výsledného povrchu a jeho odolnost proti poškrábání je srovnatelná s povrchy vytvořenými průmyslovou excimerovou technologií. Materiály s technologií ADLER NXT se však snadno zpracovávají a nevyžadují žádné další technologické procesy jako je inertizace (vytvoření neutrálního prostředí) nebo excimerové UV záření.



## 2K-UV

### PIGMOLUX HQ NXT

Inovativní, vodou ředitelná 2-složková UV barva Pigmolux HQ NXT je speciálně navržena pro průmyslové lakování aplikaci a zaručuje perfektní vzhled, dokonalou haptiku a odolnost srovnatelnou s excimerovými systémy i u velmi matného stupně lesku (cca G04).

- + vodou ředitelná 2-složková UV barva
- + hluboce matné povrchy hedvábné na dotek
- + vynikající vlastnosti proti vyleštění
- + nejvyšší odolnost povrchu
- + ochrana proti otiskům prstů
- + široká škála barevných odstínů
- + ideální pro průmyslové použití díky rychlému schnutí a následnému zpracování

Číslo produktu 3348ff  
*RAL, NCS a další odstíny*

Balení 25 kg  
Tužidlo Aqua-Hardener 8456



## 2K

### BLUEFIN PIGMORES NXT

Nová varianta produktu s technologií NXT doplňuje osvědčenou produktovou řadu Pigmores 4in1. Tento krycí systém pro lakování nábytku, kuchyní, interiérových dveří, židlí a dalšího vybavení interiéru nabízí mimořádně matné povrchy (cca G04) a vynikající odolnost.

- + vodou ředitelný 2-složkový krycí systém (plnič, barva a vrchní lak v jednom)
- + hluboce matné povrchy hedvábné na dotek
- + vysoká chemická a mechanická odolnost
- + lze aplikovat přímo na základovou melaminovou folii a na kvalitní MDF desky
- + odolný vůči krémům a tukům (CFB)
- + téměř bez emisí VOC
- + lze tónovat pomocí systému ADLER | Mix do široké škály odstínů

Číslo produktu 3507ff  
*RAL, NCS a další odstíny*

Balení 4 kg, 20 kg  
Tužidlo Aqua-Hardener 8452





**NXT** NO EXCIMER  
TECHNOLOGY

*„Technologie ADLER NXT nabízí dokonalou kombinaci odolnosti proti poškrábání a matného povrchu – a to bez vysokých nákladů a náročné excimerové technologie. Tento pokročilý systém je zvláště mimořádný díky jeho snadné aplikaci. Je ideální pro nábytkářskou výrobu s požadavkem na vysokou estetiku a maximální odolnost povrchů.“*

**DANIEL PESSERER**

*Vedoucí divize ADLER pro nábytkářský průmysl*



**ADLER**

Barvu máme v krvi.



**LAKYADLER.CZ**



**Barvu máme v krvi.**

Před více než 90 lety položil Johann Berghofer základní kámen firmy ADLER a rozběhl produkci vlastních barev a laků. Od té doby se toho hodně změnilo, jedno však zůstává stejné: naše nadšení pro barvy, které nás každý den motivuje k vývoji dokonalých systémů povrchové úpravy na různé druhy povrchů.

**Naše srdce bije pro dřevo – Barvy jsou naší součástí**



[facebook.com/adlercesko](https://facebook.com/adlercesko)



[instagram.com/adler\\_cesko](https://instagram.com/adler_cesko)



[youtube.com/@ADLERCesko](https://youtube.com/@ADLERCesko)

**LAKYADLER.CZ**



**VÍCE  
INFORMACÍ**

**ADLER-Werk Lackfabrik · Johann Berghofer GmbH & Co KG**  
**Bergwerkstraße 22 · A-6130 Schwaz/Tirol**  
**T. +43 5242 6922-0 · [info@adler-lacke.com](mailto:info@adler-lacke.com)**

ADLER Deutschland GmbH · Kunstmühlstr. 14 · D-83026 Rosenheim · T. +49 8031 304 5174  
ADLER Lack AG · Etzelstraße 5 · CH-8856 Tuggen · T. +41 55 465 2121  
ADLER Italia S.r.l. · Via per Marco 12/D · I-38068 Rovereto · T. +39 0464 425 308  
ADLER Polska Sp. z o.o. · ul. Tyniecka 229 · PL-30-376 Kraków · T. +48 12 252 4001  
ADLER Česko s.r.o. · Jihlavská 770/27 · CZ-664 41 Troubsko · T. +420 731 725 957  
ADLER Slovensko s.r.o. · Montážna 3 · SK-971 01 Prievidza · T. +421 46 5199 621  
ADLER Benelux BV · De Boelakkers 12 · NL-5591 RA Heeze · T. +31 85 064 2020



1.2.2024 | 89460074901