

NXT **NO EXCIMER**
TECHNOLOGY



**INOVATÍVNA
TECHNOLÓGIA
NXT**

ADLER

S farbou v krvi.

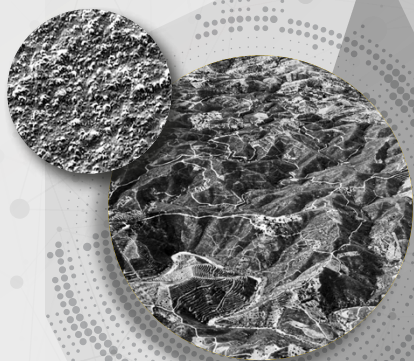
**Nová definícia matných povrchov
Technológia ADLER NXT**

**ADLER NXT****MATNÉ A ODOLNÉ**

Technológia ADLER NXT nastavuje nové štandardy pre ultra matné a extrémne odolné povrchy bez zložitých technologických zariadení. Vodouriediteľný krycí 2-zložkový systém Bluefin Pigmores NXT a vodouriediteľná UV farba Pigmolux HQ NXT zaručujú dokonale matné lakované povrchy s vysokou odolnosťou proti poškriabaniu a vylešteniu, dokonalými haptickými vlastnosťami a efektom proti odtlačkom prstov.

Technológia ADLER NXT je založená na inovatívnej kombinácii surovín, ktoré vytvárajú unikátnu mikroelastickú štruktúru povrchu. Bežné matné laky majú hrubú mikroštruktúru povrchu s ostrými hranami, ktorá je náchylná na poškodenie. ADLER NXT naopak vytvára zaoblenú, perličkovú mikroštruktúru. Vzhľad, haptika výsledného povrchu a jeho odolnosť proti poškriabaniu je porovnateľná s povrchmi vytvorenými priemyselnou excimerovou technológiou. Materiály s technológiou ADLER NXT sa však ľahko spracovávajú a nevyžadujú žiadne ďalšie technologické procesy ako je inertizácia (vytvorenie neutrálneho prostredia) alebo excimerové UV žiarenie.

PÔVODNÁ TECHNOLOGIA MATOVANIA



Matovadlá v povrchových úpravách rozptyľujú svetlo vďaka nepravidelnej, hrubej mikroskopickej štruktúre povrchu. Tieto nepravidelnosti zabraňujú rovnomernému odrazu svetla a znižujú tak lesk. Pri silnom mechanickom namáhaní však môže byť táto štruktúra poškodená a výsledkom sú vyleštené miesta na povrchu.

Hrubá štruktúra povrchu / Matovací prostriedok

Pri **excimerovej technológii** vytvárajú špeciálne spojivá vo farbe rovnomernú mikroskopickú skladanú štruktúru povrchu. Vďaka následnému vytvrdeniu UV žiarením je výsledný povrch extrémne tvrdý a takmer nehrozí jeho vylešťovanie. Takáto povrchová úprava však vyžaduje náročné technologické vybavenie.

Povrch podobný koži na horúcom mlieku / Skladaná štruktúra povrchu



ADLER

NXT NO EXCIMER
TECHNOLOGY

NOVINKA



ADLER NXT je skutočná revolúcia pre tvorbu matných lakovaných plôch. Táto špeciálna technológia vytvára rovnomerné matné povrchy s veľmi príjemnými haptickými vlastnosťami vďaka špeciálnej perličkovej mikroštruktúre. Odolnosť proti poškrabaniu a vylešteniu je podobná ako pri excimerových systémoch – avšak bez nutnosti vytvorenia inertného (neutrálneho) prostredia a excimerového UV žiarenia.

Mikro perličky / Technológia ADLER NXT



2K-UV

PIGMOLUX HQ NXT

Inovatívna, vodouriediteľná 2-zložková UV farba Pigmolux HQ NXT je špeciálne navrhnutá pre priemyselnú aplikáciu a zaručuje perfektný vzhľad, dokonalú haptiku a odolnosť porovnateľnú s excimerovými systémami aj pri veľmi matnom stupni lesku (cca G04).

- + vodouriediteľná 2-zložková UV farba
- + hlboko matné povrchy hodvábne na dotyk
- + vynikajúce vlastnosti proti vylešteniu
- + najvyššia odolnosť povrchu
- + ochrana proti odtlačkom prstov
- + široká škála farebných odtieňov
- + ideálny pre priemyselné použitie vďaka rýchlemu schnutiu a následnému spracovaniu

Číslo produktu 3348ff
RAL, NCS a ďalšie farebné odtiene.

Balenie 25 kg
Tužidlo Aqua-Hardener 8456

2K

BLUEFIN PIGMORES NXT

Nový variant produktu s technológiou NXT dopĺňa osvedčený produktový rad Pigmares 4in1. Tento krycí systém na lakovanie nábytku, kuchýň, interiérových dverí, stoličiek a ďalšieho vybavenia interiéru ponúka mimoriadne matné povrchy (cca G04) a vynikajúcu odolnosť.

- + vodouriediteľný 2-zložkový krycí systém (plnič, farba a vrchný lak v jednom)
- + hlboko matné povrchy hodvábne na dotyk
- + vysoká chemická a mechanická odolnosť
- + je možné ho aplikovať priamo na základovú melamínovú fóliu a na kvalitné MDF dosky
- + odolný voči krémom a tukom (CFB)
- + takmer bez emisií VOC
- + tónovateľný do širokej škály farebných odtieňov systémom ADLER | Mix

Číslo produktu 3507ff
RAL, NCS a ďalšie farebné odtiene

Balenie 4 kg, 20 kg
Tužidlo Aqua-Hardener 8452





NXT **NO EXCIMER**
TECHNOLOGY

„Technológia ADLER NXT ponúka dokonalú kombináciu odolnosti proti poškrabaniu a matného povrchu – a to bez vysokých nákladov a náročnej excimerovej technológie. Tento pokročilý systém je obzvlášť mimoriadny vďaka jeho jednoduchej aplikácii. Je ideálny pre nábytkársku výrobu s požiadavkou na vysokú estetiku a maximálnu odolnosť povrchov.“

DANIEL PESSERER

Vedúci divízie ADLER pre nábytkársky priemysel

ADLER

S farbou v krvi.



ADLER.SK



S farbou v krvi.

Pred viac ako 90 rokmi položil Johann Berghofer základný kameň značky ADLER a rozbehol produkciu vlastných farieb a lakov. Odvtedy sa toho veľa zmenilo, jedno však ostáva naďalej rovnaké: naše nadšenie pre farbu, ktoré nás každý deň motivuje k vytváraniu dokonalých systémov povrchovej úpravy na rôzne druhy povrchov.

So zmyslom pre lak – s farbou v krvi.



facebook.com/adlersk



instagram.com/adler_slovensko



youtube.com/adlerslovensko

ADLER.SK



**VIAC
INFORMÁCIÍ**

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

ADLER Deutschland GmbH · Kunststraße 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. Tymiecka 229 · PL-30-376 Kraków · T. +48 12 252 4001

ADLER Česko s.r.o. · Jihlavská 770/27 · CZ-66441 Třebíšov · 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 Bontakkers 12 · NL-5591 RA Heeze · T. +31 85 064 2020

9 004267 379863



12-2024 | 9004267379863