NXT NO EXCIMER TECHNOLOGY

Matte Oberflächen neu definiert

ADLER NXT-Technologie

© STUDIO KEVIN WEISS

ADLER NXT

MATT UND WIDERSTANDSFÄHIG

ADLER NXT setzt neue Maßstäbe für besonders matte und äußerst widerstandsfähige Oberflächen ohne aufwändige Anlagentechnik. Der wasserbasierte 2K-Pigmentlack Bluefin Pigmores NXT sowie der Wasser-UV-Pigmentlack Pigmolux HQ NXT garantieren hohe Kratzfestigkeit bei stumpfmatten Lack-Oberflächen mit ausgezeichnetem Aufglänzverhalten, smoother Haptik und Anti-Fingerprint-Ausstattung.

Hinter ADLER NXT steht eine innovative Rohstoffkombination, die für eine neuartige, mikroelastische Oberflächenstruktur sorgt. Konventionelle Mattlacke weisen eine grobe, kantig-raue Oberfläche auf, die empfindlich auf Kratzer reagiert. ADLER NXT dagegen erzielt eine weiche, runde Mikrostruktur. Optik, Haptik und Kratzfestigkeit reichen an die industrielle Excimer-Technologie heran. Die NXT-Beschichtungen von ADLER sind unkompliziert in der Verarbeitung und benötigen keine zusätzliche Anlagentechnik wie Inertisierung oder Excimer-Strahlung.

BISHERIGE MATTIERUNGSTECHNOLOGIEN

Mattierungsmittel im Lack streuen das Licht durch eine mikroraue Lackoberfläche. Diese Unebenheiten verhindern eine gleichmäßige Lichtreflexion und reduzieren dadurch den Glanz. Bei starker mechanischer Belastung kann diese Struktur zerstört werden, Glanzstellen sind die Folge.

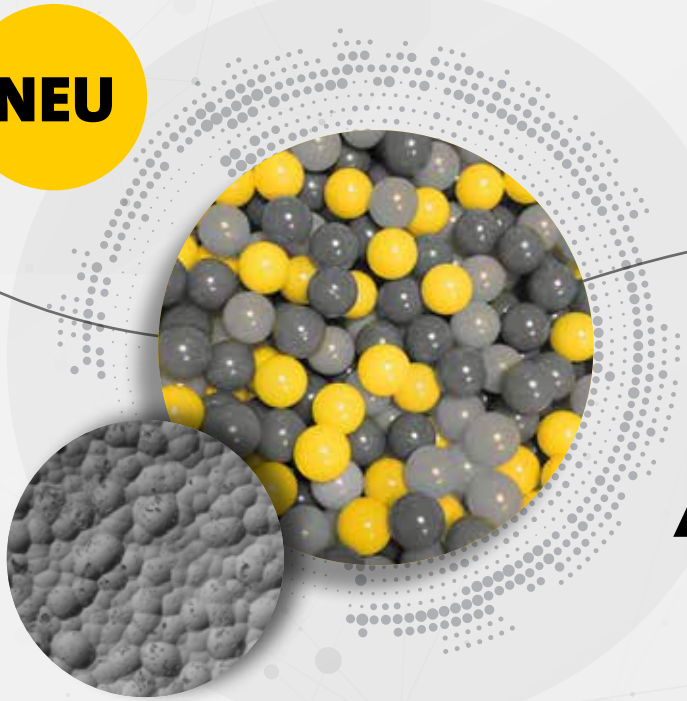
Schroffe Berglandschaft / Mattierungsmittel

Bei der **Excimer-Technologie** führen spezielle Bindemittel in Verbindung mit innovativer Excimer-Strahlung zu einer gleichmäßigen Mikrofaltung an der Lackoberfläche. Durch die nachfolgende UV-Härtung ist die Oberfläche äußerst robust und neigt kaum zum Aufglänzen. Allerdings ist dafür eine entsprechende Anlagentechnik erforderlich.

Hautbildung wie auf heißer Milch / Excimerfaltung

ADLER NXT NO EXCIMER TECHNOLOGY

NEU



ADLER NXT ist die Innovation für matte Lack-Oberflächen: eine spezielle Rohstofftechnologie bewirkt eine weiche, rundliche Mikrostruktur mit gleichmäßiger Mattierung und äußerst angenehmer, softer Haptik. Kratzfestigkeit und Aufglänzverhalten sind ähnlich gut wie bei Excimer-Beschichtungen – ohne aufwändige Inertisierung und Excimer-Strahler.

Bällebad / NXT-Technologie

2K-UV

PIGMOLUX HQ NXT

Der besonders innovative, wasserbasierte 2K-UV-Lack Pigmolux HQ NXT ist speziell für die industrielle Anwendung konzipiert und garantiert auch bei sehr matten Oberflächen (ca. G04) eine perfekte Optik, Haptik sowie eine ähnliche Robustheit wie Excimer-Oberflächen.

+ wasserbasierter 2K-UV-Pigmentlack
+ stumpfmatte Oberfläche und smoothe Haptik
+ ausgezeichnetes Aufglänzverhalten
+ höchste Beständigkeit
+ Anti-Fingerprint-Ausstattung
+ sehr große Farbvielfalt
+ durch rasche Trocknung und Weiterverarbeitung perfekt für die industrielle Anwendung

Produktnr.	3348ff
	RAL, NCS und weitere Farbtöne auf Anfrage.
Gebinde	25 kg
Härter	Aqua-Hardener 8456

NXT

2K

BLUEFIN PIGMORES NXT

Die neue NXT-Qualität ergänzt die bewährte wasserbasierte Pigmores 4in1-Palette und liefert auch bei extrem matten Glanzgraden (ca. G04) eine hervorragende Beständigkeit für Möbel, Küchen, Innentüren, Stühle u.v.m.

+ wasserbasierter 2K-Pigmentlack (Füller, Farblack, Decklack)
+ stumpfmatte Oberfläche und smoothe Haptik
+ hohe chemische und mechanische Beständigkeit
+ direkt auf Grundierfolie (Melaminharz) als auch auf MDF-Platten einsetzbar
+ creme- und fettbeständig (CFB)
+ VOC-emissionsarm
+ große Farbtonpalette, tönbar mit ADLER | Mix

Produktnr.	3507ff
	RAL, NCS und weitere Farbtöne auf Anfrage.
Gebinde	4 kg, 20 kg
Härter	Aqua-Hardener 8452

NXT ADLER MIX

NXT NO EXCIMER TECHNOLOGY

„ADLER NXT bietet eine herausragende Kombination aus Kratzfestigkeit und mattierter Oberfläche – ganz ohne die Kosten und Komplexität der Excimer-Technologie. Diese fortschrittlichen Beschichtungen zeichnen sich speziell durch ihre einfache Verarbeitung aus. Optimal für den Anspruch der Möbel Industrie, die auf hochwertige Ästhetik und strapazierfähige Oberflächen setzen.“

DANIEL PESSERER
Verkaufsleitung Möbelindustrie

ADLER
In unseren Adern fließt Farbe.

ADLER-LACKE.COM

In unseren Adern fließt Farbe.

Vor 90 Jahren hat Johann Berghofer den Grundstein
für ADLER gelegt und begonnen, eigene Lacke zu entwickeln.
Vieles hat sich seit dieser Zeit verändert, doch eines ist gleich geblieben:
Unsere Begeisterung für Farbe, die uns Tag für Tag antreibt,
an der perfekten Oberflächenbeschichtung zu arbeiten.

Der Lack liegt uns im Blut – in unseren Adern fließt Farbe.

facebook.com/adlerlacke

instagram.com/adlerlacke_official

youtube.com/@AdlerLacke

ADLER-LACKE.COM

MEHR INFOS

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 · 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

9 004267 379795
10-2024 | 894000074901