

ADLER PUR-Naturmatt

26132

Lösemittelbasierter 2K-Polyurethan-Mattlack für den **Möbel- und Innenausbau** für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

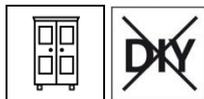
Rasch trocknender 2K-Polyurethan-Klarlack zur Erhaltung des natürlichen Charakters unbehandelten Holzes. Sehr gute chemische und gute mechanische Widerstandsfähigkeit, vornehmer Matteffekt, gedämpfte Anfeuerung und schöne Porenzeichnung.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-E ($\geq 0,5$ N)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150 U)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 E ($> 0,5$ bis $\leq 1,0$ N)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Für offenporige Lackierungen von Möbeloberflächen und den gesamten Innenausbau, wenn das natürliche Aussehen der betreffenden Holzart erhalten bleiben soll: Verwendungsbereiche III bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Aufgrund des stumpfmatten Oberflächeneffektes nicht für Flächen geeignet, die einer ständigen Kratz- bzw. Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind (Gefahr des Aufglänzens).
- Geeignet für mit Wasserstoffperoxid gebleichte Flächen.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

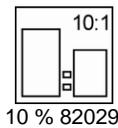


- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- ADLER PUR-Naturmatt enthält bereits eine optimale Menge Lichtschutzmittel als Vergilbungsschutz, ein weiterer Zusatz darf nicht erfolgen.
- Auf Grund des stumpfmatten Oberflächeneffektes und des dadurch entsprechend hohen Mattierungsmittelanteils wird die Lackierung von dunklen oder dunkel gebeizten Hölzern nicht empfohlen.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**“.

03-13 (ersetzt 02-13) ZKL 2525

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

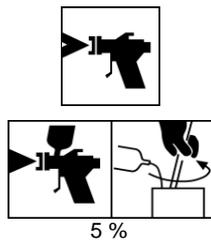
Mischungsverhältnis

10 Gew.-Teile ADLER PUR-Naturmatt 26132
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82029

ADLER PUR-Naturmatt kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

Topfzeit

1 Arbeitstag;
abgemischtes Material vom Vortag muss unbedingt 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden; eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Verdünnungszugabe in %	-	-	5
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	22	22	18
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 80 - 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 250		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 1 h
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

Bei Raumtemperatur-Trocknung wird empfohlen, eine Zwischentrockenzeit von ca. 12 Stunden einzuhalten, da auf diese Weise der Restlösemittelgehalt der resultierenden Lackfilme gering gehalten wird.

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER Waschverdünnung 80077 reinigen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, Holzspan-, (beschichtete) Holzfaserverwerkstoffe)

Bitte beachten Sie unsere Arbeitsrichtlinie „Holzarten für PUR-Lacke“.

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Untergrundvorbereitung **Laubhölzer:** Holzschliff Kö 150 - 180
Nadelhölzer: Holzschliff Kö 100 - 150

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung 1 x ADLER PUR-Naturmatt 26132

Zwischenschliff



Grundierte Fläche mit Körnung 240 - 320 anschleifen.
 Durchschleifen vermeiden! Holzstaub entfernen.

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Decklackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.

Decklackierung 1 x ADLER PUR-Naturmatt 26132

PFLEGE DES GESAMTAUFBAUS

Reinigung und Pflege

Reinigung mittels ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Bei sehr matten Möbeloberflächen raten wir dringend von der Verwendung von Möbelpflegeprodukten wie Ölen, Balsamen oder Polituren ab, da es zu Aufglänzerscheinungen kommen kann.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen 4 kg; 20 kg; weitere Gebinde auf Anfrage

Zusatzprodukte ADLER PUR-Härter 82029
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER Waschverdünnung 80077
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und erhöhten Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Technische Daten Lieferviskosität ca. 25 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
 Mischungs- ca. 22 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
 viskosität

Sicherheitstechnische Angaben



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.