

ADLER PUR-Naturmatt

26132

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

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

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)
- **EN 13501-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit schwerentflammaren Holzspanplatten – auch furniert: B-s1,d0
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, wie z.B. Schlaf- und Wohnzeimereinrichtungen: 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).
- Für die Lackierung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.

12-15 (ersetzt 11-15) ZKL 2525

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@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.

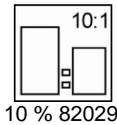
VERARBEITUNG

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**“.

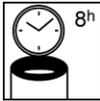
Mischungsverhältnis



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

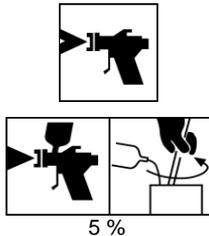
ADLER PUR-Naturmatt kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Topfzeit



1 Arbeitstag;
Abgemischtes Material kann weitere 1 Arbeitstage verwendet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden.

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/m²)	ca. 80 - 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 250		

Das Produkt ist spritzfertig eingestellt.

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Für eine gute Durchtrocknung sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten. Zu hohe Schichtstärken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



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

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.

UNTERGRUND**Untergrundart**

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

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

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Untergrundvorbereitung

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

BESCHICHTUNGSaufbau**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 Lackauftrag erfolgen,
um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.

Decklackierung

1 x ADLER PUR-Naturmatt 26132

PFLEGE DES GESAMTAufbaus**Reinigung und Pflege**

Reinigung mit 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 Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

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