

ADLER PUR-Strong

26301 ff

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

PRODUKTDESCHEIBUNG

Allgemeines

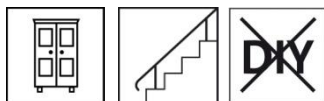
Hochwertiger Polyurethan-Klarlack auf Acrylatharzbasis. Sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit speziell für hochbeanspruchte Innenflächen, hohe Füllkraft, gute Anfeuerung, ausgezeichnete Vergilbungsbeständigkeit.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-C (≥ 150 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



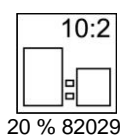
- Für füllige Lackierungen von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, für Treppenstufen (in Abhängigkeit der länderspezifischen gesetzlichen Richtlinien), für Hotel- und Schuleinrichtungen, für Küchen- und Sanitärmöbel: Verwendungsbereiche II – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.
- Geeignet für die Lackierung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

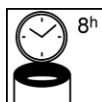


- Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**“.
- Für die Lackierung von Treppenstufen empfehlen wir einen dreimaligen Spritzauftrag, um eine ausreichende Schichtstärke zu erreichen.

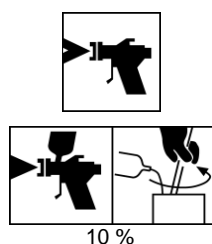
Mischungsverhältnis

10 Gew.-Teile ADLER PUR-Strong 26301 ff
2 Gew.-Teile ADLER PUR-Härter 82029

ADLER PUR-Strong 26303 ff kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

Topfzeit

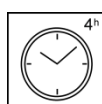
1 Arbeitstag; abgemischtes Material vom Vortag kann noch verarbeitet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden; eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Airless	Airless Luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Spritzwinkel (Grad)			
Spritzdruck (bar)	80 - 120	80 - 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)		1-2	
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER PUR-Verdünnung 80029		
Verdünnungszugabe in %	-	-	10
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	ca. 24	ca. 24	ca. 18
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 100 – 150 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 500		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 4 h
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

Um den Stand der nachfolgenden Lackierung wesentlich zu verbessern, empfehlen wir, eine Zwischentrocknung von ca. 16 Stunden.

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Reinigung der Arbeitsgeräte

ADLER DD-Verdünnung 80019 oder
ADLER Waschverdünnung 80077

UNTERGRUND**Untergrundart**

Massivholz, Holzfurniere auf geeigneten Trägerplatten

Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke“.

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

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P3 verwenden.
 Schleifstaub – speziell aus den Holzporen – gründlich entfernen.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

1 x ADLER PUR-Strong 26303 ff

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.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Decklackierung

1 - 2 x ADLER PUR-Strong 26301 ff

PFLEGE**Reinigung und Pflege**

Reinigung mittels ADLER Clean Möbelreiniger 96490 und Pflege mit ADLER Clean Möbelpflege 96491.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

4 kg, 20 kg

Farbtöne/Glanzgrade

G10 Stumpfmatt	26301
G30 Matt	26303
G50 Halbmatt	26305
G70 Seidenmatt	26307

Zusatzprodukte

ADLER PUR-Härter	82029
ADLER DD-Verdünnung	80019
ADLER PUR-Verdünnung	80029

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr, original verschlossen.

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

Technische Daten

Lieferviskosität	ca. 30 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Mischungsviskosität	ca. 24 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)

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.