

ADLER UV-Walzdecklack

28240 ff

UV-Walzdecklack für die industrielle Lackierung von Parkett und Kork

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

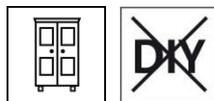
Hochreaktiver UV-Walzdecklack auf Basis ungesättigter Acrylatharze. Sehr gute Anfeuerung, sehr gute chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit.

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-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
- **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)
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Baubook** konform
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Decklack-System für die industrielle Serienlackierung von Möbeln und Türen.
- Alle stark beanspruchten Möbeloberflächen inkl. Flächen des Küchen- und Sanitärbereiches: Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für schwer entzündbare bzw. schwerbrennbare Aufbauten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Produkt vor Licht- und Sonneneinstrahlung schützen!
- Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, die Grundierung in 2 - 3 und die Decklackierung in 2 Walzlackierschritten aufzutragen. Bei mehrfachem Walzauftrag wird jeweils Zwischengliedern empfohlen.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für UV-Walzlacksysteme“.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Walzen
Walzentyp	Walzlackiermaschine mit reverslaufender Dosierwalze
Verdünnung	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
Verdünnungszugabe in %	unverdünnt bis max. 5 %
Viskosität (s) 6-mm-Becher, 20°C	28240: 80 ± 10 28241 ff: 60 ± 5
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 3 - 6 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge Decklack max. 12

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

Trockenbedingungen



Sofortige **UV-Härtung** ohne vorheriges Abdunsten:

	Vorschub	
	Zwischengliedern	Härten
Hg-Strahler 80 W/cm	10 - 14 m/min	5 - 7 m/min
Hg-Strahler 120 W/cm	12 - 16 m/min	7 - 10 m/min

Reinigung der Arbeitsgeräte



Mit ADLER Waschverdünnung 80072

UNTERGRUND

Untergrundart

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

Untergrundbeschaffenheit

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

Untergrundvorbereitung

Kalibrierschliff

Laubhölzer: Holzschliff Kö 150 – 180

Nadelhölzer: Holzschliff Kö 120 – 150

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

Standard: ADLER UV-AC-Walzgrund 28213
Für offeneporige Hölzer: ADLER UV-Walzgrund ML 28216

Zwischenschliff

Körnung 320 - 400

Durchschleifen vermeiden!



Decklackierung

3-6 g/m² ADLER UV-Walzdecklack 28240 ff

Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, den Decklack mit 2 in Serie geschalteten Walzlackieraggregaten aufzutragen, wobei nach dem 1. Auftrag zwischengeliefert und nach dem 2. Auftrag ausgehärtet wird.

Beispiel:

1 x 4 g/m² mit reverslaufender Dosierwalze

Zwischengelieren mit 1 Hg-Strahler 80 W/cm, Vorschub 10 m/min

1 x 4 g/m² mit reverslaufender Dosierwalze

Aushärten mit 2 Hg-Strahler 80 - 120 W/cm, Vorschub 10 - 14 m/min

PFLEGE

Reinigung mittels ADLER Clean Möbelreiniger 96490; Pflege von Flächen mit Glanzgrad G30 oder höher mit ADLER Clean Möbelpflege 96491.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

25 kg

Farbtöne/Glanzgrade

G5 Naturmatt	28240
G10 Stumpfmatt	28241
G30 Matt	28243
G50 Halbmatt	28245

Zusatzprodukte

ADLER UV-AC-Walzgrund 28213
ADLER UV-Walzgrund ML 28216
ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
ADLER Waschverdünnung 80072
ADLER Clean Möbelreiniger 96490
ADLER Clean Möbelpflege 96491

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



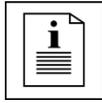
Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Vor Sonne schützen.

Technische Daten

Lieferviskosität	28240:	80 s
(6-mm-Becher, 20°C, nach DIN 53211)	28241 ff:	60 s

**Sicherheitstechnische
Angaben**



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