ADLER UV-Walzdecklack G25 28367

UV-AC-Walzdecklack für die industrielle Lackierung im **Möbel- und Innenausbau**

PRODUKTBESCHREIBUNG

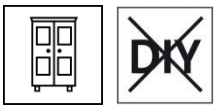
Allgemeines

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 (≥ 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 ≤ 1,0 N)
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Decklack für die industrielle Serienlackierung von Möbel 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.

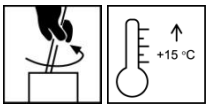
10-14 ZKL 2853

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 derzeitigem 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.
- 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 Lackierung in 2 Walzlackierschritten aufzutragen. Bei mehrfachem Walzauftrag wird jeweils Zwischengelieren empfohlen.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für UV-Walzlacksysteme**“.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	**Walzen**
Walzentyp	Walzlackiermaschine mit reverslaufender Dosierwalze
Verdünnung	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
Verdünner-zugabe in %	unverdünnt bis max. 5 %
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	180 ± 10
Auftrags-Menge (g/m²)	ca. 3 - 6 pro Auftrag

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	
	Zwischengelieren	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 oder ADLER Spezialverdünnung 96712.

UNTERGRUND

Geeignete Grundierungen

Kalibrierte, mit ADLER UV-AC-Walzgründen grundierte Flächen.

Zwischenschliff

Körnung 320 - 400

Durchschleifen vermeiden!

	BESCHICHTUNGSAUFBAU
Decklackierung	6 - 12 g/m² ADLER UV-AC-Walzdecklack G25 28367 **Beispiel Decklackauftrag im Möbelbereich:** 1 x 4 g/m² mit reverse-laufender Dosierwalze Zwischengelieren mit 1 Hg-Strahler 80 W/cm, Vorschub 10 m/min 1 x 4 g/m² mit reverse-laufender Dosierwalze Aushärten mit 2 Hg-Strahler 80 - 120 W/cm, Vorschub 10 - 14 m/min
	PFLEGE
	Reinigung mittels ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Bitte technisches Merkblatter des Produkts beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	25 kg
Farbtöne/Glanzgrade	G25 28367
Zusatzprodukte	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075 ADLER Waschverdünnung 80072 ADLER Spezialverdünnung 96712 ADLER Clean Möbelreiniger 96490

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden. Vor Sonne schützen.
Technische Daten	Lieferviskosität 180 ± 10 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.