

ADLER UV-AC-Walzdecklack G20

28365

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

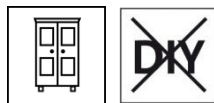
Hochreaktiver UV-Walzdecklack auf Basis ungesättigter Acrylatharze. Sehr gute Anfeuerung, sehr gute chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit.

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 ($\geq 1,0$ 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)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



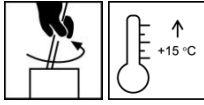
Anwendungsgebiete



- Walzdecklack 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.

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
Verdünnungszugabe in %	unverdünnt bis max. 5 %
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	290 ± 10
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 3 - 6 g/m ² 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.

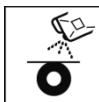
Trockenbedingungen



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

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Untergrundart

Kalibriertes, mit geeigneten ADLER UV-Walzgründen wie z.B. ADLER UV-AC-Walzgrund 28165 grundiertes Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe)

Zwischenschliff



Körnung 360 - 400

Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung4 - 6 g/m² ADLER UV-AC-Walzdecklack G20 28365

Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, den Decklack mit 2 in Serie geschalteten Walzlackieraggregaten aufzutragen, wobei nach dem 1. Auftrag zwischengeliert 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 und Pflege mit ADLER Clean Möbelpflege 96491.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

25 kg

Farbtöne/Glanzgrade

G20 matt 28365

Zusatzprodukte

ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075

ADLER Waschverdünnung 80072

ADLER Spezialverdünnung 96712

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 290 ± 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.