

# ADLER UV-Walzgrund

28128

UV-Walzgrund für die industrielle Lackierung im **Möbel- und Innenausbau**

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### Allgemeines

Hochreaktiver UV-Walzgrund; ausgezeichnete Fülle, gute Schleifbarkeit, sehr gute Dauerelastizität, gute Isolierwirkung für MDF-Platten.

### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **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



- UV-härtende Walzgrundierung für die industrielle Serienlackierung von Möbelteilen und im Innenausbau.
- Als Grundierung für wasserbasierende, UV-härtende Pigmentlacke.
- Für schwer entzündbare bzw. schwerbrennbare Aufbauten.

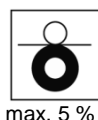
## VERARBEITUNG

### 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 Walzlackierschritten aufzutragen. Bei mehrfachem Walzauftrag wird jeweils Zwischengelieren empfohlen.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für UV-Walzlacke**“.

### Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Walzen
Walzentyp	Walzlackiermaschine mit reverselaufender Dosierwalze, eventuell mit Rillenwalze
Verdünnung	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
Verdünnungszugabe in %	unverdünnt bis max. 5 %

Viskosität (s) 6 mm Becher, 20°C	50 ± 10 s
Auftrags- Menge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 20 - 30 g/m <sup>2</sup> pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge Grundierung: max. 90 g/m <sup>2</sup>

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

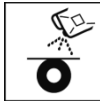
### Trockenbedingungen



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 reinigen.

## 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

**MDF-Platten:** Reinigungsschliff Kö 180 220

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P3 verwenden.

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

### Grundierung

50 - 60 g/m<sup>2</sup> ADLER UV-Walzgrund 28128, je nach gewünschter Fülle

#### Beispiel:

1 x 25 - 30 g/m<sup>2</sup>

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

1 x 25 g/m<sup>2</sup>

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

### Zwischenschliff



Körnung 320 - 400

Unmittelbar vor dem Decklackieren schleifen.

Durchschleifen vermeiden!

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

### Decklackierung

ADLER UV-AC-Walzdecklack 28371 ff im gewünschten Glanzgrad  
oder

1 x ca. 120 g/m<sup>3</sup> ADLER Pigmolux DC im gewünschten Farbton  
29301 ff

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## PFLEGE

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

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

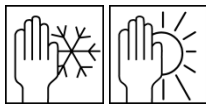
25 kg

### Zusatzprodukte

ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075  
ADLER Waschverdünnung 80072

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.

### Technische Daten

Lieferviskosität  $50 \pm 10$  s nach DIN 53211  
(6-mm-Becher, 20°C)

### Sicherheitstechnische Angaben



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.