

# Innolux Walzgrund Color

2751053698

Pigmentierter UV-Walzgrund für die Industrie

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

### Allgemeines

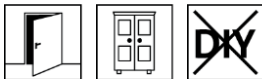
Pigmentierter UV-härtender Walzgrund mit guter Füll- und Deckkraft.

### 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
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** 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+



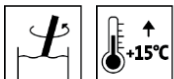
### Anwendungsgebiete



- Für die industrielle Serienlackierung von Möbelteilen und Innentüren.
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Produkt vor Licht- und Sonneneinstrahlung schützen. Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für UV-Walzlacksysteme“.

**Auftragstechnik**



Auftragsverfahren	Walzen
Walzentyp	Walzlackiermaschine mit reverselaufernder Dosierwalze
Verdünnung	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
Verdünnerzugabe in %	unverdünnt bis max. 5 %
Viskosität (s) 6-mm Becher, 20°C	95 ± 5
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	20 - 50 pro Auftragswalze

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

**Trocknungsbedingungen**



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

	Vorschub	
	Zwischengelieren	Härten
Hg und Ga-Strahler 80 - 120 W/cm	10 - 14 m/min	5 - 7 m/min

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

**Reinigung der Arbeitsgeräte**



Mit ADLER Waschverdünnung 80072 oder ADLER Spezialverdünnung 96712.

**UNTERGRUND**

**Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Massivholz)

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

**Untergrundvorbereitung**

Kalibrierschliff

**Laubhölzer:** Holzschliff Kö 150 - 180

**Nadelhölzer:** Holzschliff Kö 120 - 150

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU**

**Vorgrundierung**

Das Vorgrundieren mit Innolux Walzspachtel bzw. speziellen Innolux Walzgründen ist möglich. Nach Aushärtung dieser Vorgrundierung ist ein Zwischenschliff mit Kö 320 - 400 durchzuführen.

**Grundierung**

Innolux Walzgrund 2734000200

Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, die Grundierung mit 2 - 3 in Serie geschalteten Walzlackieraggregaten aufzutragen.

**Zwischenschliff**



Kö 320 - 400 und Scotch-Brite-Walze

Durchschleifen vermeiden!

**Decklackierung**

Mit einem geeigneten ADLER UV-Walzdecklack wie z.B. Innolux Decklack GF G25 2765000125 oder Innolux Decklack GF G20 2765000120

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

30 kg

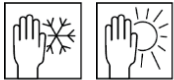
**Farbtöne**

Weiß Q15/10

2751053050

**Zusatzprodukte**

ADLER Waschverdünnung 80072  
 ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075  
 ADLER Spezialverdünnung 96712  
 Innolux Walzgrund 2734000200  
 Innolux Decklack GF G20 2765000120  
 Innolux Decklack GF G25 2765000125

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

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

**Technische Daten**

Lieferviskosität  $95 \pm 5$  s nach DIN 53211 (6-mm-Becher, 20 °C)

**Sicherheitstechnische Angaben**

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet.