

Innolux Walzgrund

2731

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Hochreaktiver UV-Walzgrund als Grundierung für wasserbasierende, UV-härtende Pigmentlacke.; 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



- Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen in Küchen und im Wohnbereich, Badezimmern, Büros und im Objektbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem
- Für schwer entzündbare bzw. brennbare 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

0-5%

Auftragsverfahren	Walzen
Walzentyp	Walzlackiermaschine mit reverselaufernder Dosierwalze, eventuell mit Rillenwalze
Viskosität (s) 6 mm Becher, 20°C	50 ± 10 s
Auftrags- Menge (g/m ²)	ca. 20 - 30 g/m ² pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 90 g/m ²

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes 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.

UNTERGRUND**Untergrundart**

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

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

MDF-Platten: Reinigungsschliff Kö 180 - 220

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

50 - 60 g/m² Innolux Walzgrund 2731, je nach gewünschter Fülle

Beispiel:

1 x 25 - 30 g/m²

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

1 x 25 g/m²

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

Zwischenschliff

Kö 320 - 400

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten. Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung

1 x Innolux Floor Decklack 2766 im gewünschten Glanzgrad

oder

1 x ca. 120 g/m³ ADLER Pigmolux DC im gewünschten Farbton 29301 ff

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

REINIGUNG & PFLEGE**Reinigung & Pflege**

Reinigung mittels ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pflege mit ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

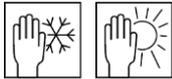
25 kg

Lieferqualitäten

Innolux Walzgrund 2731000200

Zusatzprodukte

ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
 ADLER Waschverdünnung 80072
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten

Lieferviskosität 50 ± 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 abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet.