

## Innolux Walzgrund Color

2752

Pigmentierter UV-Walzgrund für die Industrie

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Pigmentierter UV-Walzgrund mit guter Füll- und Deckkraft.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**  
in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:  
schwerbrennbar, 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**  
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen  
von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



UV-härtende Walzgrundierung für die industrielle Serienlackierung von Möbelteilen und Innentüren.

Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare 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!
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere "**Arbeitsrichtlinien für UV-Walzlacksysteme**".

**Auftragstechnik**

0-5%

	<b>Walzauftrag</b>
<b>Auftragsgerät</b>	Walzlackiermaschine
<b>Verdünnung</b>	UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
<b>Verdünnerzugabe (%)</b>	unverdünnt max. 5 %
<b>Viskosität 6-mm-Becher (s)</b>	45 - 55
<b>Auftragsmenge pro Auftrag (g/m<sup>2</sup>)</b>	20 - 50 pro Auftragswalze
<b>Gesamtauftragsmenge (g/m<sup>2</sup>)</b>	max. 120

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

**Trocknungsbedingungen**

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

	<b>Vorschub</b>	
	Zwischengelieren	Härter
Hg- und Ga-Strahler 80 - 120 W/cm	10 - 14 m/min	5 - 7 m/min

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasch-Verdünnung (80072) oder Spezial-Verdünnung (96712).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Laub- und Nadelhölzer

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

**Untergrundvorbereitung****Kalibrierschliff**

**Laubhölzer:** Holzschliff Körnung 150 - 180

**Nadelhölzer:** Holzschliff Körnung 120 - 150

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Vorgrundierung**

Das Vorgrundieren mit Innolux Spachtel bzw. speziellen UV-Walzgrund wie z.B. Innolux Walzgrund (2734) ist möglich. Nach Aushärtung dieser Vorgrundierung ist ein Zwischenschliff mit Körnung 320 - 400 durchzuführen.

**Grundierung**

1 x Innolux Walzgrund Color (2752) im gewünschten Farbton

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

**Decklackierung**

Innolux Decklack GF G25 (2765000125) oder Innolux Decklack GF G20 (2765000120)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

30 kg

### Farbtöne

#### Standardfarbtöne:

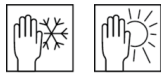
Basisweiß, DAL 2 (2752053050)  
 9016 Dana, DAL 4/8 (2752053051)  
 Walzweiß, DAL 9 (2752053052)  
 Rep., DAL 5 (2752053053)  
 DANA 9016 DAL 4/8 FT 3 23 (2752082587)

### Zusatzprodukte

Innolux Decklack GF G20 (2765000120)  
 Innolux Decklack GF G25 (2765000125)  
 Innolux Verdünnung LM (80075)  
 Spezial-Verdünnung (96712)  
 Wasch-Verdünnung (80072)

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 6 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

### Technische Daten

Lieferviskosität: 45 - 55 Sekunden nach DIN 53211  
 (6mm-Messbecher, 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.