

Innolux Walzgrund Color

2752

Pigmentierter UV-Walzgrund für die Industrie

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Pigmentierter UV-Walzgrund mit guter Füll- und Deckkraft.

Umweltzeichen 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.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

Der Verwendungsbereich ist abhängig von der Verarbeitung des Produkts und vom gewählten 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!
- 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 **ARL 210 - Arbeitsrichtlinien für Innolux-Lacksysteme**.

Auftragstechnik

0-5%

	Walzauftrag
Auftragsgerät	Walzlackiermaschine
Verdünnung	Innolux Add Thinner VOC (8038)
Verdünnerzugabe (%)	0 - 5 %
Viskosität 6-mm-Becher (s)	45 - 55
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	20 - 50*
Gesamtauftragsmenge (g/m²)	max. 120

*pro Auftragswalze

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

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

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

8501



8505

Sofort nach Gebrauch mit Waschverdünner (8501) oder PUR-Spezial-Verdünner (8505).

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)

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

30 kg

Farbtöne

Standardfarbe(n):

Basisweiß, DAL2 (2752053050)

Rep., DAL 5 (2752053053)

DANA 9016 DAL 4/8 FT 3 23 (2752082587)

Walzweiß, DAL 9 FT 7 24 (2752109432)

Zusatzprodukte

Innolux Add Thinner VOC (8038)

Innolux Decklack GF G20 (2765000120)

Innolux Decklack GF G25 (2765000125)

Innolux Walzgrund (2734)

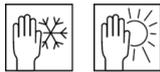
PUR-Spezial-Verdünner 8505 (8505)

Waschverdünner 8501 (8501)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

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
(6 mm-Messbecher, 20 °C)

Sicherheitstechnische Angaben



Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet.

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.