

Innolux Walzgrund

2736 000200

Hochreaktiver UV-Walzgrund **für Industrie**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

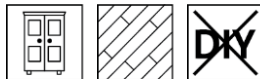
Hochreaktiver UV-härtender Walzgrund mit ausgezeichneter Füllkraft, sehr gute Dauerelastizität und sehr hohe mechanische Beständigkeit.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ÖNORM EN 71 Teil 3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

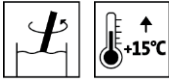
Anwendungsgebiete



- 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.
- Für die industrielle Serienbeschichtung von Fertigparkettelementen und Fußbodendielen.
- 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.
- Für mäßig beanspruchte Versiegelungen von Fußbodendielen (Beanspruchungsklasse A gemäß ÖNORM C 2354) wird eine Trockenfilmdicke von 40 - 45 µm empfohlen. Diese Schichtdicke wird mit den vorgeschlagenen Auftragsmengen erreicht.
- Für stark beanspruchte Versiegelungen von Fußbodendielen (Beanspruchungsklasse B gemäß ÖNORM C 2354) empfehlen wir, eine Mindesttrockenfilmdicke von 60 µm, für besonders stark beanspruchte Beschichtungen (Beanspruchungsklasse C gemäß ÖNORM C 2354) eine Mindesttrockenfilmdicke von 80 µm einzuhalten.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für UV-Walzlacke**“.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Walzen
Walzentyp	Walzlackiermaschine mit reverselaufernder Dosierwalze
Viskosität (s) 6 mm Becher, 20°C	90 ± 10
Auftrags-Menge (g/m ²)	Gesamtauftragsmenge: Möbelteile: 25 - 50 g/m ² Fußbodendielen, Parkett: 50 - 90 g/m ² je nach gewünschter Fülle

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.

Trocknungsbedingungen



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

	Vorschub	
	Zwischengelieren	Härten
Hg-Strahler 80 - 129 W/cm	10 – 14 m/min	5 – 7 m/min

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte




Mit ADLER Waschverdünnung 80072.

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	<p>Kalibrierschliff</p> <p>Laubhölzer: Holzschliff Kö 150 – 180 Nadelhölzer: Holzschliff Kö 120 – 150</p> <p>Für stark beanspruchte Flächen wie Fußböden (Münztest) kann der geschliffene Holzuntergrund mit 12 - 15 g/m² Innolux Primer WB 2703000200vogrundiert werden.</p> <p>Füllen von Holzfugen: Innolux Spachtel 2710 im passenden Holzfarbton</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>

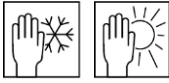
BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung	<p>1 x Innolux Walzgrund 2736000200</p> <p>Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, die Grundierung mit 3 in Serie geschalteten Walzlackieraggregaten aufzutragen, wobei nach dem 1. und 2. Auftrag zwischengeliert und nach dem 3. Auftrag ausgehärtet wird.</p>
Zwischenschliff 	<p>Möbelteile: Körnung 320 - 400 und Scotch-Brite-Walze</p> <p>Fußbodendielen, Parkett: Körnung 280 - 320 und Scotch-Brite-Walze</p> <p>Durchschleifen vermeiden!</p>
Decklackierung	<p>Möbelteile: Innolux Decklack 2760 000105 ff</p> <p>Fußbodendielen, Parkett: Innolux Floor Decklack 2762 00018 ff jeweils im gewünschten Glanzgrad.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	25 kg
Zusatzprodukte	Innolux Primer WB 2703000200 Innolux Spachtel 2710 Innolux Verdünnung 80074 Innolux Decklack 2760 000105 ff Innolux Floor Decklack 2762 00018 ff

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten

Lieferviskosität 120 ± 10 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.
