

## Innolux Floor Decklack

2766

UV-Walzdecklack für die industrielle Lackierung von Parkett und Kork

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Hochreaktiver, UV-Walzdecklack mit sehr guter chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**  
Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Entzündbarkeit: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)



- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**  
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B  
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D ( $> 50$  bis  $\leq 150$  U)  
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 E ( $> 0,5$  bis  $\leq 1,0$  N)



- **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

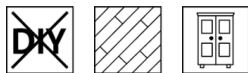


- **ÖNORM EN 71-3**  
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete

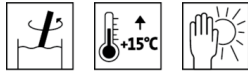


Für die industrielle Serienlackierung von Fertigparkettelementen und Fußbodendielen (inkl. Kork).

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.

## 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 Lackierung in 2–3 und die Decklackierung in 2 Walzlackierschritten aufzutragen. Bei mehrfachem Walzauftrag wird jeweils Zwischengelieren empfohlen.
- 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-Systeme**.

### Auftragstechnik



	Walzauftrag
<b>Auftragsgerät</b>	Walzlackiermaschine
<b>Auftragsmenge pro Auftrag (g/m<sup>2</sup>)</b>	3 - 6
<b>Gesamtauftragsmenge (g/m<sup>2</sup>)</b>	max. 12

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

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

### UV-Härtung



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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

### Reinigung der Arbeitsgeräte



8501

Sofort nach Gebrauch mit Waschverdünner (8501).

## 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: Körnung 150 - 180  
Nadelhölzer: Körnung 120 - 150

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

**Grundierung** Standard: 1 x Innolux Walzgrund Farblos (2736000200)  
Offenporige Hölzer: 1 x Innolux Walzgrund ML (2735000202)

### Zwischenschliff



Körnung 320 – 400  
Durchschleifen vermeiden!  
Schleifstaub entfernen.

### Decklackierung

1 x Innolux Floor Decklack (2766) im gewünschten Glanzgrad  
Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, den Decklack mit 2 in Serie geschalteten Walzlackieraggregaten aufzutragen, wobei nach dem 1. Auftrag zwischengeliert und nach dem 2. Auftrag ausgehärtet wird.

#### Beispiel:

1 x 4 g/m<sup>2</sup> mit reverselaufender Dosierwalze  
Zwischengelieren mit 1 Hg-Strahler 80 W/cm, Vorschub 10 m/min  
1 x 4 g/m<sup>2</sup> mit reverselaufender Dosierwalze  
Aushärten mit 2 Hg-Strahler 80 - 120 W/cm, Vorschub 10 - 14 m/min

## REINIGUNG & PFLEGE

**Reinigung und Pflege** Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## BESTELLHINWEISE

**Gebindegrößen** 25 kg

**Glanzgrade** Innolux Floor Decklack G10 (2766000110)  
Innolux Floor Decklack G30 (2766000130)  
Innolux Floor Decklack G50 (2766000150)  
Innolux Floor Decklack G70 (2766000170)

**Zusatzprodukte** Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
Innolux Walzgrund (2736)  
Innolux Walzgrund ML (2735)  
Waschverdünner 8501 (8501)  
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 9 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden.  
Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

### Technische Daten

Lieferviskosität: 35 – 40 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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

---