

Innolux Floor Decklack

2762

UV-Walzdecklack für die industrielle Lackierung von Parkett, Kork und für die Möbellackierung

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

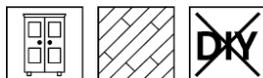
Hochreaktiver, hochglänzender UV-Walzdecklack mit sehr guter chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150 U)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 E ($> 0,5$ bis $\leq 1,0$ N)
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



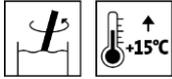
Anwendungsgebiete



- Für die industrielle Serienbeschichtung von Fertigparkettelementen (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.
- 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.
- Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, die Grundierung in 2 - 3 und die Decklackierung in 2 Walzlackierschritten aufzutragen. Bei mehrfachem Walzauftrag wird jeweils Zwischengelieren empfohlen.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für UV-Walzlacksysteme**“.

Auftragstechnik



| Auftragsverfahren | Walzen |
|-----------------------------------|--|
| Walzentyp | Walzlackiermaschine mit reverslaufender Dosierwalze |
| Verdünnung | ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075 |
| Verdünnerzugabe in % | unverdünnt bis max. 5 % |
| Auftragsmenge (g/m ²) | ca. 3 - 6 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge Decklack max. 12 |

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 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

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung Standard: Innolux Walzgrund 2736000200
Für offenporige Hölzer: Innolux Walzgrund ML 2735000202

Zwischenschliff

Kö 320 - 400



Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung

3 - 6 g/m² Innolux Decklack 2762

Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, den Decklack mit 2 in Serie geschalteten Walzlackieraggregaten aufzutragen, wobei nach dem 1. Auftrag zwischengeliefert und nach dem 2. Auftrag ausgehärtet wird.

Beispiel:

1 x 4 g/m² mit reverslaufender Dosierwalze

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

1 x 4 g/m² mit reverslaufender Dosierwalze

Aushärten mit 2 Hg-Strahler 80 - 120 W/cm, Vorschub 10 - 14 m/min

REINIGUNG UND PFLEGE

Reinigung & Pflege

Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

25 kg

Farbtöne/Glanzgrade

G8 Stumpfmatt 2762000108

G27 Matt 2762000127

Glänzend 2762000190 (Korrekturlack)

Zusatzprodukte

Innolux Walzgrund 2736000200

Innolux Walzgrund ML 2735000202

ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075

ADLER Waschverdünnung 80072

ADLER Clean Möbelreiniger 96490

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Lackmaterial vor Licht schützen.

Technische Daten

Lieferviskosität

(6-mm-Becher, 20°C,
nach DIN 53211)

G8 2762000108

55 ± 5

G27 2762000127

45 ± 5

(4-mm-Becher, 20°C,
nach DIN 53211)

Korrekturlack 2762000190

70 ± 5

**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.
