

Innolux Floor Decklack

2763 000120

UV-Walzdecklack für die industrielle Lackierung von Parkett und Kork

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Hochreaktiver UV-Walzdecklack auf Basis ungesättigter Acrylatharze, extrem hohe mechanische Widerstandsfähigkeit – vor allem gegenüber Kratzspuren von Stahlwolle, sehr hohe Abriebfestigkeit und ausgezeichnete chemische Beständigkeit.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Beanspruchungsklassen nach ÖNORM C 2354**
Die Anforderungen der Beanspruchungsklassen A, B und C werden erfüllt, wenn die im Merkblatt angegebenen Aufbauempfehlungen eingehalten werden.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Für die industrielle Serienlackierung von Fertigparkettelementen und Fußbodendielen.
- 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.
Bei mehrfachem Walzauftrag wird jeweils Zwischengelieren empfohlen. Nach dem letzten Auftrag muss ein Aushärten erfolgen.
- Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, das Produkt mit 2 in Serie geschalteten Walzlackieraggregaten aufzutragen.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für UV-Walzlacksysteme“.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Walzen
Walzentyp	Glatt- oder Rillenwalze mit reverslaufender Dosierwalze
Verdünnung	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
Verdünnungszugabe in %	unverdünnt bis max. 5 %
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 4 - 8 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 16

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

Trockenbedingungen



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

Haftgrund

1 x ADLER Aqualux Haftgrund 29010

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Spachtel

1 x Innolux Spachtel 2310 053041

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Grundierung

2 – 3 x Innolux Walzgrund 2736 000200

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff



Kö 320 - 400 und Scotch-Brite-Walze

Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung	1 – 2 x Innolux Floor Decklack G20 2763000120 Beispiel: 1 x 6 g/m ² mit reverslaufender Dosierwalze Zwischengelieren mit 1 Hg-Strahler 80 W/cm, Vorschub 10 m/min 1 x 6 g/m ² mit reverslaufender Dosierwalze Aushärten mit 2 Hg-Strahler 80 - 120 W/cm, Vorschub 10 - 14 m/min
-----------------------	---

REINIGUNG UND PFLEGE

Reinigung und Pflege	Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
-----------------------------	---

BESTELLHINWEISE

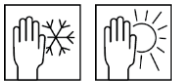
Gebindegrößen	25 kg
----------------------	-------

Farbtöne/Glanzgrade	G20 Matt	2763000120
----------------------------	----------	------------

Zusatzprodukte	ADLER Aqualux Haftgrund 29010 Innolux Spachtel 2310 053041 Innolux Walzgrund 2736 000200 ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075 ADLER Waschverdünnung 80072 ADLER Clean Möbelreiniger 96490
-----------------------	--

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.
-----------------------------	---



Technische Daten	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Lieferviskosität (6-mm-Becher, 20°C, nach DIN 53211)</td> <td style="text-align: center;">40 ± 10</td> </tr> </table>	Lieferviskosität (6-mm-Becher, 20°C, nach DIN 53211)	40 ± 10
Lieferviskosität (6-mm-Becher, 20°C, nach DIN 53211)	40 ± 10		

Sicherheitstechnische Angaben	Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie 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.