

## Innolux Decklack G100

2761 000100

UV-Walzdecklack für die industrielle Lackierung von Parkett und Möbeln

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

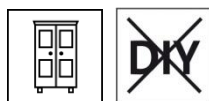
Hochreaktiver, hochglänzender UV-Walzdecklack mit sehr guter chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)  
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  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)
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** 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 Serienlackierung von Fertigparkettelementen und Fußbodendielen.
- 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. entzündbare Aufbauten.

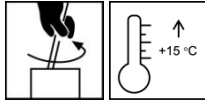
05-18 (ersetzt 02-17) ZKL 2761

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

## 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, das Produkt mit 2 in Serie geschalteten Walzlackieraggregaten aufzutragen.
- Nach jeder Applikation des Produktes erfolgt ein Zwischengelieren und nach dem letzten Auftrag ein Aushärten.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für UV-Walzlacksysteme**“.

### Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Walzen
Walzentyp	Glatt- und Rillenwalze mit reverslaufender Dosierwalze
Verdünnung	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
Verdünnzugabe in %	unverdünnt bis max. 5 %
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	80 ± 5
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	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.

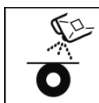
### Trockenbedingungen



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

<b>Haftgrund</b>	1 x ADLER Aqualux Haftgrund 29010 Empfohlen für stark beanspruchte Flächen wie Fußböden (Münztest). Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>Grundierung</b>	1 x Innolux Walzgrund 2736000200 Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>Zwischenschliff</b>	Kö 320 – 400 und Scotch-Brite-Walze Durchschleifen vermeiden!
	
<b>Decklackierung</b>	1 – 2 x Innolux Decklack G100 2761000100 <b>Beispiel:</b> 1 x 4 g/m <sup>2</sup> mit reverslaufender Dosierwalze Zwischengelieren mit 1 Hg-Strahler 80 W/cm, Vorschub 10 m/min 1 x 4 g/m <sup>2</sup> mit reverslaufender Dosierwalze Aushärten mit 2 Hg-Strahler 80 - 120 W/cm, Vorschub 10 - 14 m/min

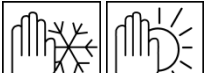
## REINIGUNG & PFLEGE

<b>Reinigung &amp; Pflege</b>	Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	25 kg
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	G100 Hochglanz      2761000100
<b>Zusatzprodukte</b>	Innolux Walzgrund 2736000200 ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075 ADLER Waschverdünnung 80072 ADLER Clean Möbelreiniger 96490

## WEITERE HINWEISE

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

<b>Technische Daten</b>	Lieferviskosität: 80 ± 5 nach DIN 53211 (4-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.