

## Innolux Decklack GF

2765

UV-Walzdecklack für die industrielle Lackierung von Parkett und für die Lackierung von Möbeln

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Hochreaktiver, matter 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)
- **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



- Decklack-System für die industrielle Serienlackierung von Möbeln und Türen.
- 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

10-20 (ersetzt 02-17) ZKL 2765

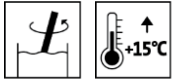
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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, die Lackierung in 2 - 3 und die Decklackierung in 2 Walzlackierschritten aufzutragen. Bei mehrfachem Walzauftrag wird jeweils Zwischengelieren empfohlen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 210 – Arbeitsrichtlinie 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 <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

**Grundierung** 1 x Innolux Walzgrund 2736 000200

**Zwischenschliff** Körnung 320 - 400  
Durchschleifen vermeiden!



**Decklackierung** 3-6 g/m<sup>2</sup> Innolux Decklack GF 2765

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/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

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

## BESTELLHINWEISE

**Gebindegrößen** 25 kg

**Farbtöne/Glanzgrade**

G20 Matt	2765 000120
G25 Matt	2765 000125

**Zusatzprodukte** 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.  
Produkt vor Licht- und Sonneneinstrahlung schützen!

**Technische Daten**

Lieferviskosität		
(6-mm-Becher, 20°C,	2765 000120	60 - 65 s
nach DIN 53211)	2765 000125	40 - 45 s

**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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.