

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.

Für die industrielle Serienlackierung von Fertigparkettelementen und Fußbodendielen.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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



- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar, Q1, Tr 1



- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (> 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

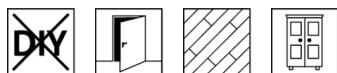


- **ÖNORM EN 71-3**
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente
(Schwermetallfreiheit)



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

Anwendungsgebiete



Für die industrielle Serienlackierung von Möbelteilen und Türen.

Für die industrielle Serienbeschichtung von Fertigparkettelementen.

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.
- 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 UV-Walzlacksysteme**.

Auftragstechnik



	Walzauftrag
Auftragsgerät	Walzlackiermaschine
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	3 - 6
Gesamtauftragsmenge (g/m²)	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



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

Innolux Walzgrund Farblos (2736000200)

Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, die Lackierung in 2 – 3 Walzlackierschritten aufzutragen.

Zwischenschliff

Körnung 320 - 400 und Scotch-Brite-Walze
Schleifstaub entfernen.
Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung

1 – 2 x Innolux Decklack GF (2765)
je nach gewünschtem Untergrund und Fülle
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.

REINIGUNG & PFLEGE**Reinigung und Pflege****Möbel:**

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

Fertigparkettelemente:

Zur Reinigung kann dem Wischwasser Clean-Parkettreiniger (7207) zugesetzt werden.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

25 kg, 1000 kg

Farbtöne/Glanzgrade

Innolux Decklack GF G05 (2765000105)
Innolux Decklack GF G10 (2765000110)
Innolux Decklack GF G20 (2765000120)
Innolux Decklack GF G25 (2765000125)
Innolux Decklack GF G30 (2765000130)
Innolux Decklack GF G50 (2765000150)
Innolux Decklack GF G70 (2765000170)
Innolux Decklack GF G100 (2765000100)

Zusatzprodukte

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Parkettreiniger (7207)
Innolux Walzgrund (2736)
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 G05 - G20: 60 – 65 Sekunden nach DIN 53211
(6 mm-Messbecher, 20 °C)
Lieferviskosität G25 - G100: 30 – 65 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 abgerufen werden.
