

Technisches Merkblatt

Innolux Walzlack

2796

Hochreaktiver UV-Walzlack für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Hochreaktiver UV-Walzlack, ausgezeichnete Füllkraft, ausgezeichnete Dauerelastizität und sehr hohe mechanische Beständigkeit.

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 schwerbrennbareren Untergrund: schwerbrennbar, Q1, Tr 1

- **Französische Verordnung DEV1104875A**

Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau inkl. Flächen des Küchen- und Sanitärbereiches. Verwendungsbereiche II – IV gemäß ÖNORM A 1610-12. Spezialeinstellung für die Versiegelung von Arbeitsplattenunterseiten. Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühen.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Produkt vor Licht- und Sonneneinstrahlung schützen!
- Bitte beachten Sie unsere ARL 210 - **Arbeitsrichtlinien für Innolux-Systeme**.

Auftragstechnik



| Auftragsgerät | Walzauftrag |
|----------------------------|-------------------|
| | Spezialwalzanlage |
| Viskosität 6-mm-Becher (s) | 40 - 45 |

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 |
|---------------------------|-------------|
| | Härtan |
| Hg-Strahler 80 - 120 W/cm | 5 - 7 m/min |

Reinigung der Arbeitsgeräte



8501

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Waschverdünner (8501).

UNTERGRUND

Untergrundart

Rückseite von Arbeitsplatten.

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.

BESCHICHTUNGSAUFBAU

Produktauftrag

1 x Innolux Walzlack (2796)

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

25 kg

Farbtöne/Glanzgrade

Innolux Walzlack G90 (2796000190)

Zusatzprodukte

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.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

Technische Daten

Lieferviskosität: 40 – 45 Sekunden nach DIN 53211
(6 mm-Messbecher, 20 °C)

Sicherheitstechnische Angaben



Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche 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.