

Innolux Base S HV

2747

UV-Walzgrund für die industrielle Lackierung im **Möbel- und Innenausbau**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Produktnummer

2747 000200

Allgemeines

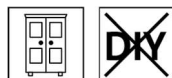
Hochreaktiver, hochviskoser UV-Walzgrund als Grundierung für wasserbasierende, UV-härtende Pigmentlacke. Das Produkt zeichnet sich durch ausgezeichnete Fülle, gute Schleifbarkeit, sehr gute Dauerelastizität und gute Isolierwirkung für MDF-Platten aus.

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

Anwendungsgebiete



- 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.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Produkt vor Licht- und Sonneneinstrahlung schützen!
- Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, die Grundierung in 2 - 3 Walzlackierschritten aufzutragen. Bei mehrfachem Walzauftrag wird jeweils Zwischengelieren empfohlen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL_210_Arbeitsrichtlinien für UV-Walzlacksysteme**.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Walzen
Walzentyp	Walzlackiermaschine
Auftrags-Menge (g/m ²)	ca. 20 - 30 g/m ² pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 90 g/m ²

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form und die Beschaffenheit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. 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 (zu schnelle Antrocknung)!

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit Wasch-Verdünnung 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: Körnung 150 - 180

Nadelhölzer: Körnung 120 - 150

MDF-Platten: Reinigungsschliff Körnung 180 - 220

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

50 - 60 g/m² Innolux Base S HV 2747 000200, je nach gewünschter Fülle

Beispiel:

1 x 25 - 30 g/m²

Zwischengelieren mit 1 Hg-Strahler 80 W/cm, Vorschub 10 m/min

1 x 25 g/m²

Aushärten mit 2 Hg-Strahler 80 W/cm, Vorschub 10 m/min

Zwischenschliff

Körnung 320 - 400

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten. Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung	1 x Innolux Floor Decklack 2766 im gewünschten Glanzgrad oder 1 x ca. 120 g/m ³ ADLER Pigmolux DC im gewünschten Farbton 29301 ff Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung & Pflege	Reinigung mit Clean Möbelreiniger 96490. Pflege mit Clean Möbelpflege Plus 7222 000210. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLMHINWEISE	
Gebindegrößen	25 kg
Zusatzprodukte	Wasch-Verdünnung 80072 Pigmolux DC 3402 ff Clean Möbelreiniger 96490 Clean Möbelpflege Plus 7222 000210
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.
	
Technische Daten	Lieferviskosität 9000 - 10000 cP (Brookfield Spindel 4 / 20 UpM / 2 min / 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.
	

Innolux Base S HV

2747

UV-Walzgrund für die industrielle Lackierung im **Möbel- und Innenausbau**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Produktnummer

2747 000200

Allgemeines

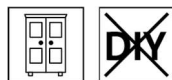
Hochreaktiver, hochviskoser UV-Walzgrund als Grundierung für wasserbasierende, UV-härtende Pigmentlacke. Das Produkt zeichnet sich durch ausgezeichnete Fülle, gute Schleifbarkeit, sehr gute Dauerelastizität und gute Isolierwirkung für MDF-Platten aus.

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

Anwendungsgebiete



- 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.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Produkt vor Licht- und Sonneneinstrahlung schützen!
- Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, die Grundierung in 2 - 3 Walzlackierschritten aufzutragen. Bei mehrfachem Walzauftrag wird jeweils Zwischengelieren empfohlen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL_210_Arbeitsrichtlinien für UV-Walzlacksysteme**.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Walzen
Walzentyp	Walzlackiermaschine
Auftrags-Menge (g/m ²)	ca. 20 - 30 g/m ² pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 90 g/m ²

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form und die Beschaffenheit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. 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 (zu schnelle Antrocknung)!

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit Wasch-Verdünnung 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: Körnung 150 - 180

Nadelhölzer: Körnung 120 - 150

MDF-Platten: Reinigungsschliff Körnung 180 - 220

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

50 - 60 g/m² Innolux Base S HV 2747 000200, je nach gewünschter Fülle

Beispiel:

1 x 25 - 30 g/m²

Zwischengelieren mit 1 Hg-Strahler 80 W/cm, Vorschub 10 m/min

1 x 25 g/m²

Aushärten mit 2 Hg-Strahler 80 W/cm, Vorschub 10 m/min

Zwischenschliff

Körnung 320 - 400

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten. Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung	1 x Innolux Floor Decklack 2766 im gewünschten Glanzgrad oder 1 x ca. 120 g/m ³ ADLER Pigmolux DC im gewünschten Farbton 29301 ff Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung & Pflege	Reinigung mit Clean Möbelreiniger 96490. Pflege mit Clean Möbelpflege Plus 7222 000210. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLMHINWEISE	
Gebindegrößen	25 kg
Zusatzprodukte	Wasch-Verdünnung 80072 Pigmolux DC 3402 ff Clean Möbelreiniger 96490 Clean Möbelpflege Plus 7222 000210
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.
	
Technische Daten	Lieferviskosität 9000 - 10000 cP (Brookfield Spindel 4 / 20 UpM / 2 min / 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.
	