Technisches Merkblatt



Innolux Base Color Flex

2756

Pigmentierter, hochflexibler UV-Walzgrund für die Industrie

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Pigmentierter, hochflexibler UV-Walzgrund mit guter Füll- und Deckkraft.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

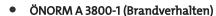












In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: schwerbrennbar, Q1, Tr 1

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





UV-härtende Walzgrundierung für die industrielle Serienlackierung von untergeordneten Möbelteilen.

Für Postforming-Anwendungen, z.b. für ummantelte Leisten und Profilelemente

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

Der Verwendungsbereich ist abhängig von der Verarbeitung des Produkts und vom gewählten Decklacksystem.

Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise







- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Produkt vor Licht- und Sonneneinstrahlung schützen!
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

1-0 ZKL 2756 | 07/25

Bitte beachten Sie unsere ARL 210 - Arbeitsrichtlinien für Innolux-Systeme.

Auftragstechnik



	Walzauftrag
Auftragsgerät	Walzlackiermaschine
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	20 - 50*
Gesamtauftragsmenge (g/m²)	max. 120

*pro Auftragswalze

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.

Trocknungsbedingungen



Sofortige **UV-Härtung** ohne vorheriges Abdunsten:

	Vorschub	
	Zwischengelieren	Härten
Hg und Ga-Strahler 80 - 120 W/cm	10 - 14 m/min	5 - 7 m/min

Reinigung der Arbeitsgeräte





Sofort nach Gebrauch mit Waschverdünner (8501) oder PUR-Spezial-Verdünner (8505).

	UNTERGRUND
Untergrundart	MDF-Platten, Laub- und Nadelholz (Vollholz-, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserwerkstoffe)
Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.
Untergrundvorbereitung	Kalibrierschliff Laubhölzer: Holzschliff Körnung 150 - 180 Nadelhölzer: Holzschliff Körnung 120 - 150
	BESCHICHTUNGSAUFBAU
Vorgrundierung	Das Vorgrundieren mit Innolux Spachtel bzw. speziellen UV-Walzgrund wie z.B. Innolux Walzgrund (2734) ist möglich. Nach Aushärtung dieser Vorgrundierung ist ein Zwischenschliff mit Körnung 320 - 400 durchzuführen.
Vorgrundierung Grundierung	Das Vorgrundieren mit Innolux Spachtel bzw. speziellen UV-Walzgrund wie z.B. Innolux Walzgrund (2734) ist möglich. Nach Aushärtung dieser Vorgrundierung ist ein Zwischenschliff mit Körnung 320 - 400

	BESTELLHINWEISE
Gebindegrößen	25 kg
Farbtöne	Standardfarbe(n): Weiß (2756079567)
Zusatzprodukte	Innolux Decklack GF (2765) Innolux Walzgrund (2734) PUR-Spezial-Verdünner 8505 (8505) Waschverdünner 8501 (8501)
	Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
	WEITERE HINWEISE
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 6 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: 32 second – 38 second 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.