

Bluefin Pigmolux Filler

3320

Wasserbasierte, UV-härtende Möbelgrundierung für Industrie

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter, UV-härtender 1K-Spritzfüller mit sehr guter Füllkraft und Schleifbarkeit sowie rascher Härteentwicklung. Direkt auf MDF-Platten einsetzbar (siehe Untergrundbeschaffenheit).

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **DIN EN 13501-1** (Brandverhalten) In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund, wie z.B. Werkstoffe der Brandklasse A1 oder A2
- Zur Klassifizierung des Brandverhaltens wird stets der Gesamtaufbau (Trägerplatte / Leim / Furnier oder Folie / Beschichtungsaufbau) herangezogen.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Füllkräftige Grundierung für deckende Pigmentlackaufbauten im Möbel- und Innenausbau
- Bluefin Pigmolux Filler 3320 ist als Grundierung für wasserbasierte Pigmentlacke wie z.B. ADLER Pigmolux (diverse Qualitäten) einsetzbar.
- Nicht geeignet für Holzarten mit wasserlöslichen, färbenden Holzinhaltsstoffen wie z.B. Eiche oder Esche.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Vor der Lackierung von Kunststoffkanten wie z.B. ABS-Kanten Haftungsprüfung durchführen.
- Bei Einsatz von Kunststoffkanten ist in jedem Fall eine Haftungsprüfung mit dem geplanten Aufbau durchzuführen. Durch die Verwendung von ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 kann auf ABS-Kanten eine Haftungsverbesserung erreicht werden.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

10-20 (ersetzt 09-19) ZKL 3320

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: 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.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Airless	Airmix, luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	2,0 - 2,2
Spritzdruck (bar)	100 - 120	70 - 100	ca. 2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Viskosität (s) 6 mm Becher, 20°C	65	65	65
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 150 - 200 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 500		

Die Form und die Beschaffenheit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trocknungsbedingungen**Abdunsten des Wassers:**

35 - 45 min Bandpalettentrockner (Maximaltemperatur 50 °C)
oder
15 - 20 min Flachkanaltrockner (Maximaltemperatur 50 °C,
Luftgeschwindigkeit ca. 2 m/s)

Bei den genannten Anlagenparametern handelt es sich um Richtwerte, die auf die jeweilige Anlage abgestimmt werden müssen. Die Trocknung ist abhängig z. B. von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relevanter Luftfeuchte.

UV-Härtung

Vorschub 2 - 3 m/min bei Verwendung von 1 Ga-dotierten Strahler und 1 Hg-Strahler 80 - 120 W/cm

Der Vorschub kann mit der Anzahl an Strahlern direkt proportional erhöht werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Angetrocknete Lackreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt) entfernen.

Bandreinigung mit ADLER Bandreinigungslösung 80066

UNTERGRUND**Untergrundart**

Für die deckende Lackierung geeignetes Vollholz bzw. Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe, furniert bzw. mit Grundierfolie beschichtet; MDF-Platten

Untergrundbeschaffenheit	<p>Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.</p> <p>Auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (z. B. bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m³) kann ADLER Bluefin Pigmolux Filler 3320 ohne Vorisolieren direkt eingesetzt werden. Platten geringerer Qualitäten müssen vor der ersten Füllerschicht vorisoliert werden (z. B. mit Bluefin Unistar 2965).</p> <p>Für Anwendungen im Sanitärbereich empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von feuchtebeständigen MDF-Platten vom Typ V100. Vom Einsatz für waagrechte Flächen, die häufig mit Wasser beaufschlagt werden, wie z. B. Waschtische, wird abgeraten.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
---------------------------------	--

Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Laubhölzer: Holzschliff Kö 150 - 180 • Nadelhölzer: Holzschliff Kö 100 - 150 • mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten: Folienschliff Kö 180 - 220 • MDF-Platten: Reinigungs-/ Glättschliff Kö 180 - 220
-------------------------------	--

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung	1 - 2 x Bluefin Pigmolux Filler
--------------------	---------------------------------

Zwischenschliff	Kö 240 - 360
	Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung	<p>ADLER Pigmolux DC oder ADLER Pigmolux HQ (diverse Qualitäten) im gewünschten Farbton.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
-----------------------	---

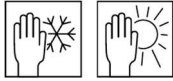
BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	25 kg Weitere Gebinde auf Anfrage.
----------------------	---------------------------------------

Farbtöne/Glanzgrade	Weiß 3320
----------------------------	----------------

Zusatzprodukte	Bluefin Unistar	2965
	ADLER Pigmolux DC	3401 ff
	ADLER Pigmolux HQ	3350 ff
	ADLER Aqua-Cleaner	80080
	ADLER Bandreinigungslösung	80066
	ADLER Clean Möbelreiniger	96490
	ADLER Clean Möbelpflege Plus	7222000210

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität 65 ± 3 s nach DIN 53211 (6-mm-Becher, 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 und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.
