

Bluefin Isospeed CC

3137

Wasserbasierter, deckend pigmentierter Gießfüller für den Möbel- und Innenausbau für Industrie

PRODUKTBECHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter, deckender Gießfüller mit rascher Trocknung, hoher Füllkraft und sehr guter Schleifbarkeit (Hand- / Maschinenschliff).

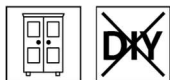
Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund und Decklack:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800-1), Q1, Tr 1



- **Kriterien von "Baubook Ökologisch ausschreiben" erfüllt.**
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Abstellflächen im Wohnbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen (ausgenommen Tischplatten). Verwendungsbereiche III bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.
- Füllkräftige Grundierung für deckende Pigmentlackaufbauten im Möbel- und Innenausbau
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten
- 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 die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

10-20 (ersetzt 02-20) ZKL 3137

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.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Zu geringe Auftragsmengen, zu starker Zwischenschliff und/oder stärkere Verdünnung verringern die Isolierwirkung!
- Für eine füllige Fläche ist ein zwei- bis dreimaliger Füllerauftrag mit Zwischenschliff erforderlich.
- Je nach Holzart und Wuchsgebiet kann der Gehalt an wasserlöslichen, färbenden Holzinhaltstoffen stark schwanken. Es wird daher empfohlen, stets auf einem Muster des Originalholzes eine Probelackierung vorzunehmen, um den Isoliererfolg beurteilen zu können.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Gießen
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	60 ± 5
Auftrags- menge (g/m ²)	ca. 100 - 150 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 750

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.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar mit Bluefin Isospeed CC 3137	mind. 3 h
Überlackierbar mit ADLER Pigmocryl NG	mind. 8 h, am besten über Nacht
Überlackierbar mit ADLER Pigmpur 24005 ff oder Aduro MDF-4in1 2201 ff	über Nacht
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND

Untergrundart



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

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

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung	1 x Bluefin Isospeed CC 3137 Zwischentrockenzeit: mind. 3h
Zwischenschliff	Leichter Glättschliff mit Kö 280. Durchschleifen vermeiden! Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.
	
Zwischenbeschichtung	1 x Bluefin Isospeed CC 3137 Nach dem letzten Füllerauftrag ist eine Trockenzeit von mind. 12 h (Raumtemperatur) vor dem Zwischenschliff einzuhalten, um einen guten Stand der nachfolgenden Decklackierung sicherzustellen.
Zwischenschliff	Zwischenschliff: Kö 320 - 360 Durchschleifen vermeiden! Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.
	
Decklackierung	1 x ADLER Pigmocryl NG 3201 ff in gewünschtem Farbton und Glanzgrad Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	Bluefin Isospeed CC 3137	22 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Standardfarbtöne: Grau 3137065460	Weitere Farbtöne sind auf Anfrage als Sonderfertigung lieferbar.
Zusatzprodukte	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 Bluefin Unistar 2965 ADLER Pigmocryl NG 3201 ff ADLER Pigmopur 24005 ff Aduro MDF-4in1 2201 ff	

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung	9 Monate in original verschlossenen Gebinden. Kühl, aber frostfrei lagern
-----------------------------	--



Technische Daten

Lieferviskosität ca. 60 ± 5 s nach DIN 53211
(4-mm-Becher, 20°C)
ca. 1.000 ± 200 cP

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 bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.
