

ADLER Brilliant Metallic

2492

Lösemittelbasierter Metalleffektlack für die Möbelbeschichtung für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Lösemittelbasierter Metalleffekt-Lack zur Erzielung kreativer metallisch brillanter Oberflächen im Möbel- und Innenausbau.

Anwendungsgebiete



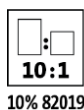
- Für die kreative Beschichtung von Möbeloberflächen im Wohnbereich (auch Küchen) und im Innenausbau mit echtmetall-ähnlichen Eigenschaften.
- Für die industrielle Serienlackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, Schlaf- und Wohnzeimereinrichtungen: Verwendungsbereiche III – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

- ADLER Brilliant Metallic darf nicht zu stark gerührt werden. Die Verarbeitung erfolgt ausschließlich durch Aufrühren mit einer Spatel.
- Der Auftrag von ADLER Brilliant Metallic erfolgt relativ „trocken“ – mit nicht zu starker Lackzufuhr in mehreren dünnen Schichten.
- Um ein einheitliches Erscheinungsbild zu erzielen, empfehlen wir, Frontflächen einer Kommission im gleichen Arbeitsgang zu fertigen und große Flächen auf einem Spritzautomaten zu lackieren.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke“.

Mischungsverhältnis



100 Gew.- oder Vol.-Teile ADLER Brilliant Metallic 2492
10 Gew.- oder Vol.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

ADLER Brilliant Metallic kann ausschließlich mit Härter 82019 und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Topfzeit



1 Arbeitstag

Abgemischtes Material kann weitere 1 Arbeitstage verwendet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden. Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik

10–20% 80019

Auftragsverfahren	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	1,5
Spritzdruck (bar)	2,0 - 3,0
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019
Verdünnungszugabe in %	10 - 20
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	ca. 18
Auftrags- Menge (g/m ²)	ca. 70

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	min. 3 h bis max. 16 h
----------------	------------------------

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER Waschverdünnung 80077.

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**Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:**

Schliff Kö 240

Laubhölzer:

Holzschliff Kö 150-180

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

a) mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten (scharfer Anschliff der Folie mit Kö 240); ein einmaliger Spritzauftrag mit ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501 ist vorteilhaft.

b) Massivholz, rohe Spanplatten oder mit Blindfurnier furnierte Spanplatten, 2 x grundiert mit ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501, Zwischenschliff Kö 280-360

c) MDF-Platten, vorisoliert mit ADLER DD-Isoliergrund 25103 oder ADLER Legnopur 26211 ff, 1-2 x grundiert mit ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501, Zwischenschliff Kö 280-360

Auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (zB bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m³) kann ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501 ohne Vorisolieren direkt eingesetzt werden.

Zwischentrocknung: mind. 5 h

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff



Kö 320

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

Zwischenbeschichtung

ADLER Pigmpur im passenden Farbton

Silber 2406 053429

Gold 2406 053430

Titan 2406 053431

Bronze 2406 053432

Kupfer 2406 053433

Zwischentrocknung: ca. 3-8 h

Produktauftrag

ADLER Brilliant Metallic im gewünschten Farbton

Je nach Anwendungsgebiet oder gewünschtem Effekt ADLER Brilliant Metallic auftragen.

Zwischentrocknung min. 3 h bis max. 16 h

Decklackierung

1 x ADLER Pigmotop 25361 ff im gewünschten Glanzgrad oder

2 x Aduro PUR-Glanzlack 2632000100 (innerhalb eines Arbeitstages)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

REINIGUNG & PFLEGE

Reinigung & Pflege

Reinigung mittels ADLER Clean Möbelreiniger 96490.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

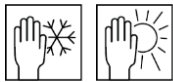
BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	0,9 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Silber 2492 053429 Gold 2492 053430 Titan 2492 053431 Bronze 2492 053432 Kupfer 2492 053433

Zusatzprodukte	ADLER PUR-Härter 82019 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER Waschverdünnung 80077 ADLER PUR-Isosoll 25506 ADLER PUR-Ecofill 25501 ADLER DD-Isoliergrund 25103 ADLER Legnopur 26211 ff ADLER Pigmentop 25361 ff Aduro PUR-Glanzlack 2632000100 ADLER Clean Möbelreiniger 96490
-----------------------	---

WEITERE HINWEISE

Technische Daten	Mischungs- viskosität	ca. 20 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und erhöhten Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.	

**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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.