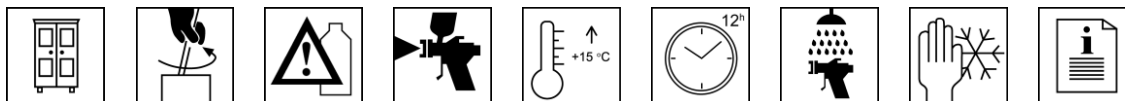


ADLER Aqua-Metallic-Lack

31603



Beschreibung

Wasserverdünnbarer Metallic-Lack für Möbeloberflächen auf Basis von selbstvernetzenden PUR-Acrylat-copolymer-Dispersionen. Gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, ausgezeichnete Creme- und Fettbeständigkeit und sehr gute Beständigkeit gegen Lichteinwirkung.

Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen	
ÖNORM A 1605-12 – Prüfung 1	Bewertungsklasse 1-B
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 4	Bewertungsklasse 4-E (≥ 0,5 N)
Widerstandsfähigkeit gegen Beflammung	
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 5	Bewertungsklasse 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
ÖNORM A 3800-1 (früher B 3800-1) (in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund)	Brennbarkeitsklasse schwerbrennbar (früher B 1)
	Qualmbildungsklasse Q 1 (schwachqualmend)
	Tropfenbildungsklasse Tr 1 (nichttropfend)

Anwendungsgebiete

Offen- und geschlossporig lackierte Flächen für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen und Holzdecken.

Verarbeitung

Lieferviskosität	130 ± 5 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)
Verarbeitungsviskosität	unverdünnt 130 ± 5 s
Auftragstechnik	Druckluft-Spritzen (1,8-mm-Düse, 3 - 4 bar)
Auftragsgerät	Vorzugsweise Becherpistole mit integriertem Rührwerk! Aqua-Metallic-Lack vor und während der Verarbeitung gut aufrühren.
Auftragsmenge	40 - 60 g/m ²
Trockenzeit (Raumtemperatur 20 °C)	Ein Auftrag von 50 g/m ² ist nach ca. 2 Stunden Trocknung bei Raumtemperatur gut überlackierbar. Hohe Luftfeuchtigkeit bzw. niedrige Temperaturen können die Trockenzeit merkbar verlängern.
Mindestarbeitstemperatur	Eine Lack-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.

Herstellung der Metallic-Effekt-Lackierung

- Von 4 Seiten eine verlaufende Schicht von ADLER Aqua-Metallic-Lack mittels Becherpistole auftragen.
- Nach einer Zwischentrockenzeit von mindestens 2 Stunden bei Raumtemperatur Flächen mit ADLER Aquasoft CFB 30361 ff oder ADLER Aquatop Antiscratch 30341 ff im gewünschten Glanzgrad ablackieren.

Arbeitsweise für geschlossenporige Schleiflackflächen

Mögliche Untergründe

- a) mit Grundierfolie beschichtete Spanplatten (Folienschliff Kö 240), eventuell 1 x mit ADLER Aqua-Isofüller Weiß 31009 grundiert, Zwischenschliff Kö 280 - 360
- b) Massivholz oder mit Blindfurnier (Buche) furnierte Spanplatten, 2 x grundiert mit ADLER Aqua-Isofüller Weiß 31009, Zwischenschliff Kö 280 - 360
- c) MDF-Platten, 1 x vorisoliert mit ADLER Aquasoft CFB, 2 x grundiert mit ADLER Aqua-Isofüller 31009, Zwischenschliff Kö 280 - 360

Lackieren mit ADLER Aqua-Metallic-Lack im gewünschten Farbton (Auftragsmenge ca. 50 g/m²), decklackieren mit ADLER Aquasoft CFB (1K oder 2K) oder ADLER Aquatop Antiscratch 30341 ff im gewünschten Glanzgrad.

Arbeitsweise für offenporige Schleiflackflächen

Untergrund: Esche-Furnier

Aufbau

- Holzschliff Kö 180
- Satt grundieren mit 150 - 200 g/m² ADLER Aqua-Isofüller Weiß 31009
- Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur
- Zwischenschliff mit Kö 280 (nicht durchschleifen!)
- Lackieren mit 40 - 60 g/m² ADLER Aqua-Metallic-Lack
- Decklackieren mit ADLER Aquasoft CFB oder ADLER Aquatop Antiscratch 30341 ff im gewünschten Glanzgrad.

Werden Innentüren mit ADLER Aqua-Metallic-Lack lackiert, so ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für wasserverdünnbare Holzlacke**“, unser **Sicherheitsdatenblatt** sowie unsere Merkblätter für ADLER Aquasoft CFB und ADLER Aquatop Antiscratch.

Weitere Hinweise

Verdünnung	Wasser
Haltbarkeit	6 Monate – vor Frost schützen

Farbtöne

Alu Metallic	31603
--------------	-------

Gebindegrößen

10 kg