

ADLER Aqua-Pure-Metal

31600

Echtmetall-Beschichtung im Möbelbau für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte 3K-Echtmetall-Beschichtung, die im Spritzverfahren aufgetragen werden kann. Die metallische Oberfläche weist optisch und haptisch einen starken Metallcharakter auf.

Anwendungsgebiete



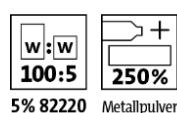
- Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, Schlaf- und Wohnzimmers einrichtungen: Verwendungsbereiche III – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem
- Mit ADLER Aquafix Ferro 8130 000300 wird eine magnetische Oberfläche erreicht.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

- Bitte Produkt vor Gebrauch und während der Verarbeitung gut aufrühren.
- Der Schliff beeinflusst den resultierenden Effekt.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**“

Mischungsverhältnis



Schritt 1:

100 Gewichtsteile ADLER Aqua-Pure-Metal 31600
5 Gewichtsteile ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 sorgfältig in ADLER Aqua-Pure-Metal 31600 einröhren.

ADLER Aqua-Pure-Metal 31600 kann ausschließlich mit ADLER Aqua-PUR Härter 82220 und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Schritt 2:

250 Gewichtsteile ADLER Aquafix Ferro, Kupfer, Messing, Bronze oder Zinn sorgfältig und knollenfrei unter Röhren in die Lack-Härter-Mischung einarbeiten. Das Einröhren erfolgt am besten maschinell mit einem Korbrührer.

Topfzeit

ca. 2 - 3 h

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Druckbecherpistole
Spritzdüse (\varnothing mm)	1,8 - 2,2
Spritzdruck (bar)	3,0 - 5,0
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 500 - 800

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.)

schleifbar- und überlackierbar	nach 5 Stunden, am besten 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.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Spanplatten, MDF Platten oder mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten oder gefüllert (z.B. Bluefin Isospeed 3134 bei 2K-Verarbeitung oder ADLER PUR-Ecofill 25501)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

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

Holzschliff Kö 240

BESCHICHTUNGSAUFBAU**ProduktAuftrag**

1 x ADLER Aqua-Pure-Metal 31600 (abgemischt und abgehärtet)

Zwischentrockenzeit

Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur

Zwischenschliff

Stufenschliff mit Finish-Papier Körnung 180 / 240 / 360 / 600 / 1000 / 1500 / 3000 (Endschliff).



Reinigung der Fläche mit einem mit ADLER Spezialverdünnung 96705 befeuchteten Tuch.

Das Schleifen darf nicht auf einer Schleifmaschine oder mittels Handschleifergerät mit Staubabsaugung erfolgen: Brandgefahr sowie Verfärbungen nachfolgender Lackierungen!

Decklackierung	1 x ADLER Tiropur NG 25461 ff oder ADLER Pigmotop 25361 ff im gewünschten Glanzgrad, vorzugsweise G70 oder G100.
REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung & Pflege	Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	1 kg, 5 kg, 25 kg
Zusatzprodukte	ADLER Aquafix Ferro 8130 000300 ADLER Aquafix Kupfer 8135 000300 ADLER Aquafix Messing 8136 000300 ADLER Aquafix Bronze 8137 000300 ADLER Aquafix Zinn 8138 000300 ADLER PUR-Ecofill 25501 Bluefin Isospeed 3134 ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 ADLER Spezialverdünnung 96705 ADLER Tiropur NG 25461 ff ADLER Pigmotop 25361 ff ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.  Kühl, aber frostfrei 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 muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.