

Aquafix Blue-Patina

8139

Gebrauchsfertige Oxidationslösung für Buntmetalle für Industrie und Gewerbe

PRODUKTDESCHEIBUNG

Produktnummer(n)

8139000210

Allgemeines

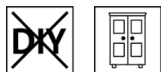
Wasserbasierte, gebrauchsfertige Oxidationslösung für Buntmetalloberflächen zur Erzielung von Oxidationseffekten.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



Erzielung von Oxidationseffekten auf Buntmetallen bzw. buntmetallhaltigen Beschichtungen.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Aquafix Blue-Patina (8139) wird direkt auf die vorbereitete Echtmetalloberfläche aufgetragen.
- Keine Metallgefäße verwenden!
- Nur rostfreie Arbeitsgeräte verwenden!
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Sprühflasche
Auftragsmenge	ungleichmäßig

Der Auftrag erfolgt unregelmäßig punktuell oder flächig mit der Sprühflasche auf der Echtmetalloberfläche.

Die Auftragsmenge richtet sich nach dem gewünschten Effekt.

Nach dem vollständigen Auftrocknen von Aquafix Blue-Patina (8139) kann der Vorgang wiederholt werden.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Überlackierbar bei Raumtemperatur

12 Stunde(n)

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

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

UNTERGRUND

Untergrundart

Spanplatten, MDF-Platten oder mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten.

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

Körnung 240

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

1 x Bluefin Isospeed (3134) (2-komponentig) oder Aduro Ecofill (2416)

Zwischenschliff



Körnung 280 – 320

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

Schleifstaub entfernen.

Zwischenbeschichtung



8450 5%



Metallpulver

500 g/m² ADLER Echtmetall-Mischung

Herstellung der Echtmetall-Mischung:

Schritt 1:

100 Gewichtsteile	Bluefin Pure-Metal (3133000210)
5 Gewichtsteile	Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) sorgfältig in Bluefin Pure-Metal (3133000210) einrühren (ca. 3 min).

Schritt 2:

250 Gewichtsteile Aquafix Ferro, Kupfer, Messing, Bronze oder Zinn sorgfältig und knollenfrei unter Rühren in die Lack-Härter-Mischung einarbeiten.

Das Einrühren erfolgt am besten maschinell mit einem Korbrührer.

Topfzeit 	Die Mischung ist bei Raumtemperatur ca. 2 - 3 Stunden verarbeitbar.
Zwischentrockenzeit	Zwischentrocknung: ca. 5 Stunde(n) bei ca. 20 °C (am besten) über Nacht
Nachbehandlung (schleifen, polieren, schwabbeln) 	Stufenschliff mit Finish-Papier Körnung 180 / 240 / 360 / 600 Die Auftragsart und speziell der Schliff beeinflussen maßgeblich den resultierenden Effekt. Das Schleifen darf nicht auf einer Schleifmaschine oder mittels Handschleifgerät mit Staubabsaugung erfolgen: Brandgefahr sowie Verfärbungen nachfolgender Lackierungen durch Rostbildung! Schleifstaub entfernen.
Produktauftrag	Aquadix Blue-Patina (8139) Der Auftrag erfolgt unregelmäßig punktuell oder flächig mit der Sprühflasche auf der Echtmetall-Fläche. Die Auftragsmenge richtet sich nach dem gewünschten Effekt. Nach dem vollständigen Auftrocknen von Aquadix Blue-Patina (8139) kann der Vorgang wiederholt werden.
Zwischentrockenzeit	Zwischentrocknung: ca. 12 Stunden (über Nacht) Das Ablackieren erfolgt ohne Zwischenschliff, innerhalb von 24 Stunden.
Decklackierung	3 x Aduro Antiscratch G10 (2517000110) Zwischentrocknung: ca. 2 Stunde(n)
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	500 ml
Zusatzprodukte	Aduro Antiscratch (2517) Aduro Ecofill (2416) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aquadix Bronze (8137) Aquadix Kupfer (8135) Aquadix Messing (8136) Aquadix Zinn (8138) Bluefin Isospeed (3134) Bluefin Pure-Metal (3133) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung  	Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

Sicherheitstechnische Angaben



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.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Während der Arbeit geschlossene Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk und Schutzbrille mit Seitenschutz tragen!

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren!

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen!

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen!

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.