

ADLER Acryl-Spritzlack Metallic

43495 ff

Wasserbasierter pigmentierter **Metallic-Decklack** für Holzfenster und Haustüren für **Industrie und Gewerbe**

Systemabgestimmt im **4-Schicht-Aufbau** mit Aquawood TIG HighRes Weiß und Aquawood Intermedio bzw. ADLER Acryl-Spritzfüller und Ablackierung mit Aquawood Protect

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter, pigmentierter Metallic-Decklack. Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit, ausgezeichnete Dauerelastizität. Hohe Blockfestigkeit, sehr gute Schlagzähigkeit. Das Produkt zeichnet sich durch Vergilbungsfreiheit und gutes Standvermögen auf senkrechten Flächen bei optimalem Verlauf aus.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete



- Maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie z.B. Holzfenster und Haustüren in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt.
- Für Feuchträume (z. B. Hallenbäder) nur mit Spezialaufbau.

VERARBEITUNG

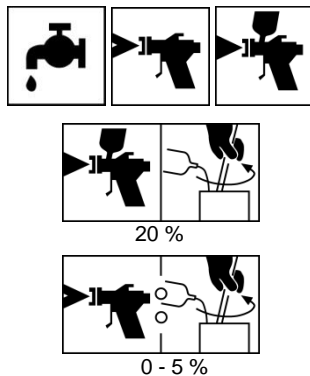
Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Eine Ablackierung mit dem farblosen Schlusslack Aquawood-Protect ist erforderlich!
- Enthält Metallpigmente. Der Farbton ist stark abhängig von der Verarbeitung! Mehrere dünne Spritzaufträge geben wesentlich hellere und brillantere Beschichtungen.
- Zu hohe Trockenfilmdicken ab ca. 120 µm verringern die Diffusionsfähigkeit und sollten deshalb vermieden werden.
- Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst nach Durchtrocknung des Lacks angebracht werden.

- Dichtprofile mit Weichmachern neigen in Verbindung mit Lacken zum Verkleben. Bitte nur geprüfte Typen verwenden.
- Beim Wechsel von ADLER Acryl-Spritzlack Metallic auf andere Wasserlacksysteme muss auf eine ausreichende Zwischenreinigung der Leitungen und Spritzgeräte geachtet werden, am besten mit warmem Wasser.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen Allgemeiner Teil“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Auftragstechnik



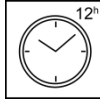
Auftragsverfahren	Airless	Airless luftuntestützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Druckbecherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28	0,28	1,8 – 2,0
Spritzdüse (ø inch)	0,011	0,011	-
Spritzwinkel (Grad)	20 – 40	20 – 40	-
Spritzdruck (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Spritzabstand (cm)	größer 30		
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	0 – 5	0 – 5	20
Auftragsmenge (g/m ²)	150 – 200		
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹⁾	300		
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/lfm) ¹⁾	150 – 180		
Nassfilm (µm)	150 – 200		
Trockenfilm (µm)	100 bis max. 120		
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Spritzauftrag vorzugsweise mit Druckbecherpistole durchführen. Airless- oder Airmix-Spritzen führt zu geringerer Brillanz des Metallic-Effekts.

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit 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.)



Staubtrocken (ISO 1517)	nach ca. 30 min
Klebfrei	nach ca. 3 h
Stapelbar mit PE-Feinschaum Distanzhaltern bei Raumtemperatur:	nach ca. 5 h
Stapelbar mit PE-Feinschaum Distanzhaltern nach forcierter Trocknung: 20 min Abdunstzone 90 min Trockenphase (35 – 40°C) 20 min Abkühlphase	nach ca. 130 min
Überlackierbar	nach ca. 12 h

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

UNTERGRUND

Untergrundart

Holz gemäß Richtlinien für den Fensterbau

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.

Holzfeuchte

Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101

Zwischentrocknung: ca. 4h

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenbeschichtung

Nadelholz harzarm und Laubholz:

1 x Aquawood Intermedio 53663 im Flutverfahren oder

1 x Aquawood Intermedio ISO 53613

Zwischentrocknung: ca. 2 h

Nadelholz harzreich und Laubholz mit färbenden Inhaltsstoffen:

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002

Nassschichtstärke 150 - 200 µm

Zwischentrocknung: ca. 4 h

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Körnung 220 – 280
Schleifstaub entfernen.

Decklackierung

1 x ADLER Acryl-Spritzlack Metallic 43495 ff
Zwischentrocknung: mind. 12 h

Schlussbeschichtung

1 x Aquawood Protect 53215
Nassschichtstärke 75 – 100 µm
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

PFLEGE & RENOVIERUNG**Pflege & Renovierung**

Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones; für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig, dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.

Fenster: Reinigung mit ADLER Top-Cleaner 51696 ausreichend (bei starken Verschmutzungen). Die Pflege mit ADLER Top-Finish soll wegen der Gefahr von Schlierenbildung nicht durchgeführt werden.

Haustüren: Reinigung mit ADLER Top-Cleaner 51696.
Pflege mit ADLER Door-Finish 51700 im Paket ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen Fenster – Haustüren bzw. Fensterläden – Garagentore, Instandhaltung und Renovierung**“.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

2,5 kg; 20 kg

Farbtöne/Glanzgrade

ca. RAL 9006	43495
ca. RAL 9007	43519
ca. DB 703	43541
ca. RAL 9022	43602
ca. RAL 9023	43556

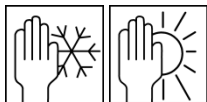
- Die Farbtöne entsprechen nicht genau dem RAL-Farbfächer.

Zusatzprodukte

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
Aquawood Intermedio 53663
Aquawood Intermedio ISO 53613
Aquawood Protect 53215
ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
ADLER Top-Cleaner 51696
ADLER Door-Finish 51700
ADLER Haustürenpflegeset 51709

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 3 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER Acryl-Spritzlack Metallic (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Acryl-Spritzlack Metallic enthält maximal 70 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet 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.
