

ADLER Acryl-Holzgrund

41001

Wasserverdünnbare Grund- und Zwischenbeschichtung für Holz im Innen- und Außenbereich für DIY und Gewerbe

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

- Wasserverdünnbare, weiße Grund- und Zwischenbeschichtung auf Basis einer speziellen Acrylat-Dispersion. Biozidfrei.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Gute Isolierwirkung von färbenden Holzinhaltstoffen und trockenen Wasserflecken.
- Hohe Elastizität und Füllkraft
- Umweltschonend und geruchsneutral
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete

Holz im Innen- und Außenbereich.

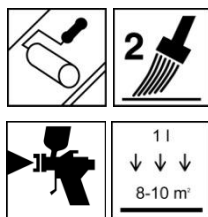


VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Zu geringe Auftragsmengen und/oder stärkere Verdünnung verringern die Isolierwirkung!
- Je nach Holzart und Wuchsgebiet kann der Gehalt an wasserlöslichen, färbenden Holzinhaltstoffen stark schwanken. Es wird daher empfohlen, stets auf einem Teil des Originalholzes eine Probelackierung vorzunehmen, um die Isolierwirkung beurteilen zu können.
- Volle Ausprägung der Isolierwirkung nach Trocknung über Nacht.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spritzdruck (bar)	-	-	2 – 2,5
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	max. 5		max. 20
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	8 - 10		
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Trockenzeiten

(Raumtemperatur 20°C)

Schleifbar	nach 3 - 4 Stunden
Überlackierbar	nach 3 - 4 Stunden

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Holz, Holzwerkstoffe

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Bitte ÖNORM B 2230-1 beachten.

Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler und Lackierarbeiten.

Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

Voraussetzung für eine lange Haltbarkeit der Beschichtung ist die Beachtung der Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes.

Holzfeuchte

Holzfeuchte bei Laubhölzern 12 % +/- 2 % und bei Nadelhölzern 15 % +/- 2 %.

Untergrundvorbereitung

Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Kö 80 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.

Harzreiche Hölzer und Exotenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit ADLER Nitroverdünnung 80001 reinigen.

Algen, Moos- oder Schimmelbefall mit ADLER Fungisan 96349 behandeln.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung bzw. Zwischenbeschichtung

Zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 ff imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 – 5).

1 - 2 x ADLER Acryl-Holzgrund 41001

Zwischentrockenzeit ca. 3 - 4 Stunden.

Volle Ausprägung der Isolierwirkung nach Trocknung über Nacht.

Decklackierung

1 - 2 x ADLER Glanzacryl 40701

oder

1 - 2 x ADLER Seidenacryl 40751

oder

1 x Pullex Aqua-Color W10 Weiß 53331

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

375 ml; 750 ml; 2,5 l

Farbtöne

Weiß

Zusatzprodukte

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

ADLER Fungisan 96349

ADLER Seidenacryl 40751

ADLER Glanzacryl 40701

ADLER Nitroverdünnung 80001

Pullex Aqua-Imprägnierung 51320

Pullex Aqua-Color W10 Weiß 53331

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



3 Jahre 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-Holzgrund (Kat. A/g): 30 g/l (2010). ADLER Acryl-Holzgrund enthält maximal 30 g/l VOC.

Produkt-Code für Farben und Lacke

M-GP01

Sicherheitstechnische Angaben



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.