

ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray

4153050000

Wasserbasierte **Grundbeschichtung** für Holz im Innenbereich mit sehr guter **Isolierwirkung** für das Gewerbe

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, weiße Grundbeschichtung auf Basis einer speziellen Acrylat-Dispersion. Das Produkt zeichnet sich durch eine sehr gute Isolierwirkung von färbenden Holzinhaltstoffen, hohe Elastizität und Füllkraft aus.

Das geruchsarme und umweltschonende Produkt weist einen guten Stand auf senkrechten Flächen und einen optimalen Verlauf auf.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete



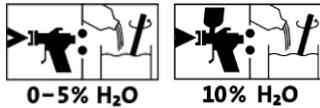
- Holz im Innenbereich.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %
- 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	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 oder 0,33	0,28 oder 0,33	1,8 – 2,0
Spritzdüse (ø inch)	0,009 oder 0,011	0,009 oder 0,011	-
Spritzwinkel (Grad)	20 – 40	20 – 40	-
Spritzdruck (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Zerstäuberluft (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Spritzabstand (cm)	ca. 25		
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe (%)	0 – 5	0 – 5	10
Nassfilm (µm)	150 – 200		
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹⁾	300 – 400		
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Die Beschaffenheit und Art des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(Raumtemperatur 20°C)



Überlackierbar	nach ca. 4 Stunden
----------------	--------------------

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Reinigung Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt) oder ADLER Abbeizer Express 8313000300.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Holz und Holzwerkstoffe sowie tragfähige Holzbeschichtungen

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.

Bitte ÖNORM B2230 Teil 1 beachten.

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

Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Holzfeuchte	Laubhölzer: 12 % +/- 2 % Nadelhölzer: 15 % +/- 2 %
Untergrundvorbereitung	Holz, Holzwerkstoffe Innen Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Holzschliff Kö 120 – 150. Altanstriche Mit Kö 120 anschleifen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Grundbeschichtung	1 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray 4153050000 Zwischentrockenzeit ca. 4 Stunden. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten
Zwischenschliff	Grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen.
	
Schlussbeschichtung	1 x ADLER Aqua-Nova PRO Spray M 4154009016 oder 1 x ADLER Aqua-Nova PRO Spray SG 4155009016 Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	4 l; 22 l
Farbtöne	Weiß 4153050000
Zusatzprodukte	ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Express 8313000300 ADLER Aqua-Nova PRO Spray M 4154009016 ADLER Aqua-Nova PRO Spray SG 4155009016
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 1 Jahr 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 Aqua-Isoprimer PRO Spray (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray enthält maximal 90 g/l VOC.

**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.
