

ADLER Acryl-Tauchgrund

40950 ff

Wasserverdünnbarer **Holztauchgrund** auf Basis von speziellen Alkyd-/Acryldispersionen für **Industrie und Gewerbe**.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Gute Isolierwirkung von Holzinhaltstoffen und Harzen. Ermöglicht besonders füllkräftige deckende Aufbauten. Geringe Holzaufrauung, gute Verarbeitbarkeit.

Besondere Eigenschaften

- Die Beschichtung ist gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.
- **Wirkstoffe**
0,05 % (0,05 g/100 g) Iodpropinylbutylcarbammat (IPBC)

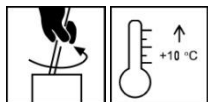
Anwendungsgebiete



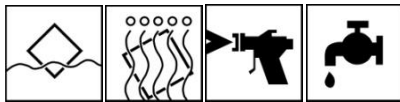
- Maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie z.B. Holzfenster, Haustüren, Fensterläden, Balkone, Tore, Wintergärten, etc. in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Optimaler Temperaturbereich beim Tauchen oder Fluten 15 – 25°C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80%.
- Das Produkt ist ohne Deckanstrich nicht wetterbeständig!
- Nach dem Tauchen muss das Tauchbecken zugedeckt werden, weil es sonst zu Hautbildung kommt.
- Bitte beachten Sie unsere **„Arbeitsrichtlinien für die Holzfensterbeschichtung im Spritzverfahren“** samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau!

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Tauchen	Spritzen (Airless, Airmix)	Fluten
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	12 – 13	12 – 13	12 – 13
Viskosität (s) 2-mm-Becher, 20°C	70 – 80	70 – 80	70 – 80
Spritzdüse (ø mminch)	-	0,28	-
Spritzdüse (ø inch)	-	0,011	-
Spritzwinkel (Grad)	-	20 – 40	-
Spritzdruck (bar)	-	80 – 100	-
Zerstäuberluft (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	ca. 40 %	ca. 5 – 10 %	ca. 40 %
Auftragsmenge (g/m ²)	150		
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹⁾	150 – 200 (mit ca. 40 % Wasser verdünnt)		

¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Spritzverlust

Achtung: Wird das Produkt verspritzt, muss unbedingt eine Atemschutzmaske A2/P3 verwendet werden.

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 Minuten
Klebfrei	nach ca. 1 Stunden
Durchgetrocknet	nach ca. 4 Stunden

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

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	<p>Laubholzarten: 1x ADLER Acryl-Tauchgrund 40950 ff</p> <p>Nadelholzarten: 1x Aquawood TIG HighRes Weiß 5437 Trocknung mind. 4 Stunden Leichter Glättschliff Kö 280 1x ADLER Acryl-Tauchgrund 40950 ff</p> <p>Ohne Deckanstrich nicht wetterbeständig! Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenschliff	Körnung 280
	
Zwischenbeschichtung	1x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 ff Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Decklackierung	1x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	6 kg; 30 kg; 90 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Weiß 40950
Zusatzprodukte	Aquawood TIG HighRes Weiß 5437 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 ff ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 1 Jahre in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.
	
Technische Daten	<p>Lieferviskosität Ca.12 – 13 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) bzw. ca. 70 – 80 s (2-mm-Becher)</p> <p>VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Acryl-Tauchgrund (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Acryl-Tauchgrund enthält maximal 110 g/l VOC.</p>

**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.
