

## Aquawood MS-Tauchlasur

53230 ff

Wasserbasierte Mittelschichtlasur für **Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte Mittelschichtlasur auf Basis von acrylat- und ölmodifizierten PUR-Dispersionen (ca. 30 µm Trockenfilmdicke). Sehr gute Wetterbeständigkeit und gleichmäßiger Abbau bei Bewitterung. Sehr leichte Renovierbarkeit. Sehr gutes Ablaufverhalten. Besonders gleichmäßige Farbgebung auf Weichholz unterschiedlicher Saugwirkung. Vermeidung von grauen und schwarzen Flecken durch die Imprägnierung.

#### Besondere Eigenschaften

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.
- Wirkstoffe**  
3 g/kg (0,3 %) Iodpropinylbutylcarbamat (IPBC)
- Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



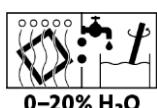
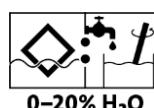
- Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich, wie z. B. Holzhäuser, Holzverkleidungen, Vordächer, Profilbretter, Fensterläden, Balkone, Tore, etc.

### 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 %.
- Bei Verdünnung des anwendungsfertigen Produkts muss ein zusätzlicher Produktauftrag erfolgen, um weiterhin die erforderlichen Auftragsmengen sicherstellen zu können.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 500 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil** samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau und unsere **ARL 056 - Arbeitsrichtlinie zur Verwendung von Holzschatzmitteln**.

**Auftragstechnik**

<b>Auftragsverfahren</b>	<b>Tauchen</b>	<b>Fluten</b>
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20° C		12 – 14
Verdünnung		Wasser
Verdünnerzugabe in %		0 - 20
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>		ca. 100
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /l)		10

<sup>1)</sup> Ergiebigkeit ohne Verdünnungszugabe

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

**Achtung: Produkt nicht spritzen!**

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
Durchgetrocknet	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.

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Farbreste empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Nadelholz gehobelt, geschliffen oder sägerau

**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**

12 bis 15 %

**BESCHICHTUNGSAUFBAU****Allgemeines**

Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.

**Imprägnierung**

1x Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff  
oder

bei Bedarf zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1x mit Pullex Aqua-IG 5357000200 imprägnieren (gilt für Hölzer Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2,3 – 5).

Zwischentrocknung: 4 h

Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Zwischenschliff**

KÖ 280

Schleifstaub entfernen.

**Zwischenbeschichtung**

1x Aquawood MS-Tauchlasur farbig 53230 ff

Zwischentrocknung: ca. 3 h

**Schlussbeschichtung**

1x Aquawood MS-Tauchlasur farbig 53230 ff

**PFLEGE UND RENOVIERUNG****Pflege**

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

Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit Pullex Aqua-Plus 53101 ff streichen.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 504 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen - Instandhaltung und Renovierung**.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

25 kg;

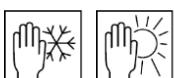
**Farbtöne/Glanzgrade**

Farblos 53231  
Toskana 53230  
Lärche 53232  
Gelb 53234  
andere Farbtöne auf Anfrage

- Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, dem Farbton der Imprägnierung und dem Farbton der Schlussbeschichtung.
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

**Zusatzprodukte**

ADLER Aqua-Cleaner 80080  
Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff  
Pullex Aqua-IG 5357000200  
Pullex Aqua-Plus 53101 ff

**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**

Lieferviskosität ca. 12 – 14 s (4-mm-Becher, 20 °C)

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Aquawood MS Tauchlasur (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood MS Tauchlasur < 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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

---