

Aquawood MS-Tauchlasur

53230 ff

Wasserbasierte Mittelschichtlasur für **Industrie** und **Gewerbe**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

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 %) Iodpropinylbutylcarbamate (IPBC)

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



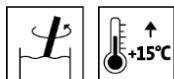
Anwendungsgebiete



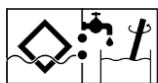
- Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich, wie z. B. Holzhäuser, Holzverkleidungen, Vordächer, Profilbretter, Fensterläden, Balkone, Tore, etc.

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 „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau und die „**Richtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln**“.

Auftragstechnik0–20% H₂O0–20% H₂O

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

1x Aquawood TIG HighRes 5432
oder

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

Zwischentrocknung 4 Stunden

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Körnung 280
Schleifstaub entfernen.

Zwischenbeschichtung

1x Aquawood MS-Tauchlasur farbig 53230 ff
Zwischentrocknung ca. 3 Stunden

Decklackierung

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 Farbtones; 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 „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Haltbarkeit, Pflege und Renovierung**“.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

25 kg;

Farbtöne/Glanzgrade

Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, dem Farbton der Tauchimprägnierung und dem Farbton der Schlussbeschichtung.

Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

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

Zusatzprodukte

ADLER Aqua-Cleaner 80080
Aquawood TIG HighRes 5432
Pullex Aqua-Imprägnierung farblos 51320
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** abgerufen werden.

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