

## TECHNISCHES MERKBLATT

### Aqua Wetterschutzlasur außen

Seite 1 von 3

#### Produktbeschreibung

Aqua Wetterschutzlasur außen eine wasserverdünnbare, dekorative Zwischen- und Endbeschichtung zur industriellen Verarbeitung. Aqua Wetterschutzlasur außen ist in transparenten und deckenden Farbtönen für die Endbehandlung aller einheimischen und tropischen Nadel- und Laubhölzer erhältlich.

Aqua Wetterschutzlasur außen ist blockfrei und hat ideale Eigenschaften gegen mechanische Abnutzung und Einwirkung von Chemikalien. Die Verarbeitung kann nach verschiedenen Auftragsmethoden erfolgen.

Um die Haltbarkeit der Oberfläche entscheidend zu verlängern, werden bei transparenten Farbtönen von Aqua Wetterschutzlasur außen hochwertige UV-Filter eingesetzt. Im Außenbereich niemals farblos als Schlussanstrich verwenden.

Der aufgebrauchte Film ist gegen Algen geschützt.

#### Rohstoffbasis

Synthetisches Bindemittel. Licht- und wetterbeständige Pigmente. Wasser.

#### Eigenschaften

<b>Dichte (DIN 53217)</b>	Transparente/andere Farbtöne:	1,0 g/ml
<b>Trockensubstanz</b>	Transparente/andere Farbtöne:	ca. 30 % w/w
<b>Viskosität</b>	Transparente Farbtöne:	DIN 53211 ~ 90 sec. / 20°C
<b>Glanzgrad (60°)</b>		Seidenmatt
<b>Flammpunkt</b>		Nicht brennbar

#### **Besondere Eigenschaften:**

Der aufgebrauchte Film ist gegen holzerstörende Bläue und Schimmelpilzbefall geschützt.

**Gebindegröße:** 1, 5 und 20 Liter

## TECHNISCHES MERKBLATT

### Aqua Wetterschutzlasur außen

Seite 2 von 3

#### Aufbau

Aqua Wetterschutzlasur außen kann in verschiedenen Varianten, jeweils als Zwischen- und/oder Endbeschichtung des Anstrichaufbaues eingesetzt werden.

Nadelhölzer im Außenbereich sollen vakuumimprägniert werden. Die Oberfläche muss rein, trocken und frei von Staub und Fett sein.

#### Applikation

Auftragsautomaten und Pinsel mit Schichtdicke von ca. 100 µm Nassfilm eingestellt.

Produkttemperatur: 18 – 22 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 50 %

Die Holzfeuchtigkeit soll bei der Verarbeitung nicht mehr als 15 % betragen.

Das Produkt wird verarbeitungsfähig geliefert. Bei Bedarf kann die Viskosität jedoch durch Zugabe von 1 – 5 % Wasser verändert werden.

#### Verbrauch

Aqua Wetterschutzlasur außen als Zwischen- und Endbeschichtung, je 100 µm nass: 10 m<sup>2</sup>/lt

#### Trockenzeit

20 °C/RH 50 %, 100 µm Nassfilm

**Griffest:** ca. 1 Stunde

**Folgebehandlung:** ca. 1 Stunde

**Schleifbar:** ca. 2 Stunden

**Durchgetrocknet und Blockfrei:** über Nacht

Bei forcierter Trocknung in speziellen Trockenöfen kann die Trockenzeit in etwa halbiert werden (bei 25-35 °C). Die Trockenzeiten können je nach Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Schichtdicke variieren.

## TECHNISCHES MERKBLATT

### Aqua Wetterschutzlasur außen

Seite 3 von 3

#### **Reinigung**

Auftragsautomaten und Pinsel unmittelbar nach Gebrauch mit lauwarmem Wasser reinigen.

#### **Lagerung**

Die Lagerung von Aqua Wetterschutzlasur außen erfolgt bei Temperaturen über +5°C. Bei nicht geöffneten Gebinden beträgt die Haltbarkeit ca. 12 Monate. Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermittel lagern.

#### **Renovierung**

Das Renovier Intervall ist abhängig von Farbton und Exponierung der beschichteten Holzelemente: Die Renovierung soll jedoch immer bevor eine entscheidende Verwitterung der Holzoberfläche eingetreten ist erfolgen.

#### **Vorsichtsmaßnahmen**

Zur manuellen bzw. industriellen Verarbeitung von Aqua Wetterschutzlasur außen und Wetterschutzprodukten, Farben und Lacken sind die Vorschriften der jeweiligen Berufsgenossenschaften als bindend zu betrachten.