

## TECHNISCHES MERKBLATT

### Aqua Wetterschutzlasur Pearl (außen)

Seite 1 von 3

#### Produktbeschreibung

Aqua Wetterschutzlasur Pearl ist eine wasserverdünnbare, dekorative Zwischen- und Endbeschichtung zur industriellen Verarbeitung. Aqua Wetterschutzlasur Pearl ist in lasierenden Farbtönen erhältlich.

Aqua Wetterschutzlasur Pearl 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 Pearl hochwertige UV-Filter eingesetzt. Im Außenbereich niemals farblos als Schlussanstrich verwenden.

Der aufgebrachte Film ist gegen Algen geschützt.

#### Rohstoffbasis

Synthetisches Bindemittel. Licht- und wetterbeständige Pigmente. Wasser.

#### Eigenschaften

**Dichte (DIN 53217)**      Transparente Farbtöne:                    1,0 g/ml

**Trockensubstanz**      Transparente Farbtöne:                    ca. 30 % w/w

**Viskosität**                      Transparente Farbtöne: DIN 53211 ~ 90 sec. / 20°C

**Glanzgrad (60°)**      Seidenmatt

**Flammpunkt**                      Nicht brennbar

#### **Besondere Eigenschaften:**

Der aufgebrachte Film ist gegen holzzerstörende Bläue und Schimmelpilzbefall geschützt.

**Gebindegröße:** 1 Liter, 2,5 Liter, 5 Liter und 20 Liter

## TECHNISCHES MERKBLATT

### Aqua Wetterschutzlasur Pearl (außen)

Seite 2 von 3

#### Verarbeitung

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

Nadelhölzer im Außenbereich müssen mit Aqua Imprägniergrund imprägniert werden. Die Oberfläche muss rein, trocken und frei von Staub und Fett sein.

#### **Vor Gebrauch gut aufröhren!**

#### Applikation

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

Produkttemperatur: 18 – 22 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 50 %

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

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

#### Verbrauch

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

#### Trockenzeit

20 °C/RH 50 %, 100 µm Nassfilm

**Grifffest:** ca. 1 Stunde

**Folgebehandlung:** ca. 1 Stunde

**Schleifbar:** ca. 2 Stunden

**Durchgetrocknet und Blockfrei:** über Nacht

Bei forciertener 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 Pearl (außen)

Seite 3 von 3

#### Reinigung

Auftragsautomaten und Pinsel unmittelbar nach Gebrauch mit lauwarmem Wasser reinigen.

#### Lagerung

Die Lagerung von Aqua Wetterschutzlasur Pearl 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 Pearl und Wetterschutzprodukten, Farben und Lacken sind die Vorschriften der jeweiligen Berufsgenossenschaften als bindend zu betrachten.