

TECHNISCHES MERKBLATT

Aqua Lasur innen

Seite 1 von 3

Produktbeschreibung

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

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

Rohstoffbasis

Synthetisches Bindemittel, licht- und wetterbeständige Pigmente, Wasser

Eigenschaften

Spez. Gewicht	Weiß/Weiß-basierte Farbtöne:	1,2 g/ml
	Transparente/andere Farbtöne:	1,0 g/ml
Trockensubstanz	Weiß/Weiß-basierte Farbtöne:	ca. 43 % w/w
	Transparente/andere Farbtöne:	ca. 30 % w/w
Viskosität	Transparente Farbtöne:	30 s DIN Becher 4mm, 20 °C
	Weißer Farbtöne:	30 s DIN Becher 4mm, 20 °C
	Deckende Farbtöne:	40 s DIN Becher, 4mm, 20 °C
Glanzgrad (60°)	Seidenmatt	
Flammpunkt	Nicht brennbar	

Gebindegröße: 1, 5, 10 und 20 Liter

Aufbau

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

TECHNISCHES MERKBLATT

Aqua Lasur innen

Seite 2 von 3

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 Lasur innen als Zwischen- und Endbeschichtung, je 100 µm Nass: 10 m²/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.

Reinigung

Auftragsautomaten und Pinsel unmittelbar nach Gebrauch mit lauwarmem Wasser reinigen.

TECHNISCHES MERKBLATT

Aqua Lasur innen

Seite 3 von 3

Lagerung

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