



TECHNISCHES MERKBLATT

Top-Shield Aqua Lasur

Seite 1 von 3

Produktbeschreibung

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

Top-Shield Aqua Lasur 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 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

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

Besondere Eigenschaften:

Der aufgebrauchte Film ist gegen holzerstörende Bläue und Schimmelpilzbefall geschützt.

Gebindegröße: 1; 2,5; 5 Liter



TECHNISCHES MERKBLATT

Top-Shield Aqua Lasur

Seite 2 von 3

Aufbau

Top-Shield Aqua Lasur 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

Top-Shield Aqua Lasur 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.



TECHNISCHES MERKBLATT

Top-Shield Aqua Lasur

Seite 3 von 3

Reinigung

Auftragsautomaten und Pinsel unmittelbar nach Gebrauch mit lauwarmem Wasser reinigen.

Lagerung

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