

AQUAPROFI MS TOP FK

Wasserbasierte Langzeitlasur für Lärchenholz

3A06-a Mai 2017

Beschreibung

Produktart: AQUAPROFI MS TOP FK ist eine wasserverdünnbare Mittelschichtlasur zum Schutz und zur dekorativen Gestaltung von Holz für den Einsatz im professionellen Bereich. Besonders geeignet für Tauch- und Flow-Coating-Verfahren. Das Produkt schützt Holz mit einem speziellen UV-Filter. Das Produkt ist biozid-haltig und schützt den Farbfilm vor Mikroorganismen.

Anwendungsbereich: Transparente, offenporige Endbeschichtung für den Außenbereich, für maßhaltige und begrenzt maßhaltige Hölzer ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt. Speziell geeignet für Lärchenholz und andere nicht leicht absorbierende Hölzer. AQUAPROFI MS TOP FK wirkt feuchtigkeitsregulierend und bietet einen ausgezeichneten Schutz des Holzes vor UV-Strahlung.

Farbtöne: 00-Farblos

Lieferform: 20 l Metallgebinde

Technische Daten

Dichte: Ca. 1,03 g/cm³, bei +20 °C

Flammpunkt: >100°C

Viskosität: 50-55s/DIN Becher, 2 mm, bei +20 °C

Festkörpergehalt: 26%

Trocknung: Abhängig von Holzart, Aufbringmenge und Witterung: nach ca. 6 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

Geruch: Schwacher Eigengeruch; nach Trocknung geruchlos.

Lagerung: Im originalverschlossenen Gebinde mindestens 3 Jahre lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Produktreste gegebenenfalls in kleinere Gebinde umfüllen. Für Kinder unzugänglich lagern.

Verarbeitung

Allgemeines: AQUAPROFI MS TOP FK vor der Verarbeitung gut aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter +10 °C (Raum-, Untergrund- und Lacktemperatur) verarbeiten.

Auftragsverfahren: Tauchverfahren, Flow-Coating, Spritzen (nur in geschlossenen Anlagen), Streichen

Vorbereitung des Untergrundes: Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 15 %. Alte, nicht festhaftende Anstriche sind restlos zu entfernen. Harzhaltige Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen.

Verarbeitungshinweise: Im Immersionsverfahren sollte die Einwirkzeit zwischen 1 und 10 min betragen, abhängig von Holzart und Größe des zu behandelnden Objektes.

Die Viskosität sollte in regelmäßigen Abständen kontrolliert werden und bei Bedarf sollte mit Wasser verdünnt werden, um die ursprüngliche Viskosität des Produktes wiederherzustellen. Die Korrektur der Viskosität sollte immer vor der Zugabe von neuem Produkt erfolgen. Immersionswanne gut verschließen um Wasserverdunstung zu minimieren. Produkt zu Beginn des Arbeitstages und nach jeder Pause gut aufrühren. Es wird empfohlen, das Produkt in regelmäßigen Abständen zu filtern und gleichzeitig die Eintauchwanne zu reinigen. Ist vorhersehbar, dass das Produkt für mehrere Tage nicht zum Einsatz kommt, empfiehlt es sich die Wanne zu leeren und das Produkt in Originalbehältern aufzubewahren.

Für den Auftrag per Flow-Coating Verfahren gelten die gleichen oben genannten Hinweise in Bezug auf die Viskositätskontrolle, das Zufüllen von neuem Produkt sowie die Hinweise zur Instandhaltung/Säuberung des Produktes.

Beschläge und andere Metallteile (Nägel, Schrauben, Scharniere, etc.), die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein. Fenster- und Türdichtungen müssen acrylbeständig sein. In Zweifelsfällen den Dichtungshersteller zu Rate ziehen.

AQUAPROFI MS TOP FK

Wasserbasierte Langzeitlasur für Lärchenholz

3A06-a Mai 2017

Empfohlene Anstrichaufbauten:

- Neuanstrich im Innenbereich:	1-2x	AQUAPROFI MS TOP FK (bei 2 Anstrichen: Zwischenschliff, Korngröße 280).
- Neuanstrich im Außenbereich	1-2x 1-2x 1-2x	AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP oder AQUAPROFI GRUND PLUS BPIvT AQUAPROFI MS TOP FK (bei 2 Anstrichen: Zwischenschliff, Korngröße 280)
- Renovierungsanstrich im Außenbereich:	1-2x	AQUAPROFI MS TOP FK

Stark bewittertes Lärchenholz, speziell an den Wetterseiten (Süd-West), regelmäßig kontrollieren und gegebenenfalls nachbehandeln. In allen anderen Fällen reicht eine 2-jährige Kontrolle des Schutzanstriches.

Verbrauch: ca. 14-16 m²/l pro Anstrich, abhängig von der Absorptionsfähigkeit des Holzes.

Verdünnung: AQUAPROFI MS TOP FK ist streichfertig eingestellt und sollte nicht verdünnt werden.

Überstreichbarkeit: Unter normalen Einsatzbedingungen kann das Produkt nach einer Trockenzeit von ca. 6 Stunden mit einem Produkt auf Wasserbasis, nach ca. 24 Stunden mit einem Produkt auf Lösemittelbasis überstrichen werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen

Besondere Hinweise

Produkt ist nicht geeignet für Holz, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Tierfutter oder Trinkwasser steht.

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten; immer für eine ausreichende Lüftung sorgen. Schutzkleidung, Atemmaske und Schutzbrille tragen. Lichtschalter und elektrische Leitungen abdecken und vor Kurzschluss sichern.

Nicht auf Pflanzen auftragen. Nicht geeignet für den Einsatz an Bienenstöcken. Produkt darf nicht in den Wasserkreislauf gelangen, Kontaminierung des Bodens durch das Produkt vermeiden. Das Gebinde nicht weiterverwenden.

Im Anschluss an den Farbauftrag, Hände und Gesicht mit Wasser und Seife waschen.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Nicht restentleerte Gebinde und Materialreste ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle). Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Gefahrenklasse nach VbF: Entfällt.

ADR/RID: Entfällt

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und sind generell unverbindlich. Die angeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Angesichts der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen ist im Einzelfall eine fachgerechte Prüfung vorzunehmen. In Zweifelsfällen bitten wir Sie, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.