

AQUAPROFI MS TOP FK NEW

Wasserverdünnbare Mittelschichtlasur

3A70-a Mai 2020

1. Beschreibung

Produktart: AQUAPROFI MS TOP FK NEW ist eine wasserverdünnbare Mittelschichtlasur zum Schutz und zur dekorativen Gestaltung von Holz für den Einsatz im professionellen Bereich. Das Produkt schützt Holz mit einem speziellen UV-Filter.

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.

Eigenschaften: AQUAPROFI MS TOP FK NEW wirkt feuchtigkeitsregulierend und zeigt sehr gutes Bewitterungsverhalten. Der zusätzlich eingesetzte Korrosionsschutzinhibitor verhindert die Verfärbungen metallischer Einschlüsse im Holz. Zum Schutz des Filmes vor Mikroorganismen ist das Produkt mit einem Konservierungsmittel ausgestattet.

Farbton: 0 – Farblos; auf Wunsch Farbtöne aus der Aqua Lignex Farbtonpalette lieferbar.

Lieferform: 20 l – Metallgebinde, 100 l – Kunststofffass, 1000 l – IBC

2. Technische Daten

Dichte: ca. 1,03 g/cm³, + 20 °C.

Viskosität: ca. 50 - 55 sek. DIN-Becher, 2 mm-Düse, bei + 20 °C.

Festkörpergehalt: ca. 26 %.

Flammpunkt: > 100 °C.

Trocknung: Abhängig von Auftragsmenge, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Holzart: 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. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur in Originalgebinden und für Kinder unzugänglich lagern.

3. Verarbeitung

Allgemeines: AQUAPROFI MS TOP FK NEW 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), Imprägniermaschine und 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. Ist ein biologischer Holzschutz angefragt, dann zuvor mit einer geeigneten Holzschutzgrundierung, wie AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS oder AQUAPROFI GRUND PLUS BPIVt, behandeln (bei der Verarbeitung der Holzschutzgrundierung unbedingt die Anweisungen im entsprechenden technischen Merkblatt beachten). Bei Holz mit unterschiedlichem Saugvermögen ist ein Voranstrich mit AQUAPROFI MS TOP FK NEW farblos empfehlenswert. Bei tropischen Holzarten (z.B. Iroko, Teak usw.), sowie einheimischen (z.B. Eiche, Kastanie usw.) kann es aufgrund von Holzinhaltsstoffen zu einer Verfärbung der Beschichtung kommen, daher vor der Verarbeitung Musterfläche anlegen.

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.

AQUAPROFI MS TOP FK NEW

Wasserverdünnbare Mittelschichtlasur

3A70-a Mai 2020

Empfohlene Anstrichaufbauten:

Neuanstrich	1-2x AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP oder 1-2x AQUAPROFI GRUND PLUS BPVT 1-2x AQUAPROFI MS TOP FK NEW
Renovierungsanstrich im Außenbereich:	2 x AQUAPROFI MS TOP FK NEW

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

Ergiebigkeit: ca. 14 - 16 m² / l pro Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Verdünnung: AQUAPROFI MS TOP FK NEW ist verarbeitungsfertig eingestellt und darf nicht verdünnt werden.

Überstreichbarkeit: Nach einer Trockenzeit von ca. 6 Stunden mit wasserverdünnbaren Anstrichmitteln überlackierbar.

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

4. Besondere Hinweise

Bei der Anwendung des Produktes sind insbesondere die für den Arbeits- und Umweltschutz geltenden Vorschriften (z.B. Gefahrstoffverordnung) entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gebinde (insbesondere Gefahrensymbol, Gefahrenbezeichnung, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge) und das Sicherheitsdatenblatt zu beachten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Verarbeitung Gesicht, Hände und Augen schützen und für ausreichende Lüftung sorgen. Schleifstaub nicht einatmen. Bei Schleifarbeiten Staubmaske tragen. Lichtschalter und elektrische Leitungen abdecken und vor Kurzschluss sichern.

Entsorgung: Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 15 (Farb- und Lackabfälle). Nicht restentleerte Gebinde und Materialreste ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Wassergefährdungsklasse: WGK 2, wassergefährdend (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999; Ableitung der WGK anhand der Komponenten). 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.