

## AQUAPROFI AIR FK

Industrielle Holzlasur für Brush/Air Auftragsverfahren

3A49-a Oktober 2020

### Beschreibung

**Produktart:** AQUAPROFI AIR FK ist eine witterungsbeständige, dekorative Holzlasur für den professionellen Bereich, auf der Basis hochwertiger Acrylate. AQUAPROFI LASUR FK enthält Wirkstoffe zum Schutz des Filmes vor Mikroorganismen.

**Anwendungsbereich:** Für lasierende Anstriche auf nicht maßhaltigem Holz, ohne ständigen Erd- und Wasserkontakt, wie z.B. Außenverschalungen, Balkone, Holzhäuser, Balken, Dächer, Holzarbeiten im Allgemeinen. Dank seiner Formulierung mit spezifischen Additiven und Farbstoffen ist AQUAPROFI AIR FK ideal für den Auftrag mit dem Pinsel, aber insbesondere bei der Verarbeitung mit Imprägniermaschinen, welche Bürsten und Druckluft kombinieren (Brush / Air), wird eine homogene Oberfläche und eine gute Färbung der Äste erreicht. AQUAPROFI AIR FK wirkt feuchtigkeitsregulierend und schützt Holz vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung.

**Farbtöne:** 701 Eiche; 702 Lärche; 703 Kastanie; 704 Nuss; 710 Nuss hell; 727 Teak; 791 Weiß.

**Lieferform:** 20 l; 100 l\*, 1000 l\* \*(nur auf Bestellung)

### Technische Daten

**Dichte:** ca. 1,01 – 1,44 g/cm<sup>3</sup>, bei +20 °C, je nach Farbton

**Flammpunkt:** > 100°C

**Viskosität:** 46 - 52s / DIN-Becher, 2 mm-Düse, bei +20 °C.

**Trocknung:** Abhängig von Holzart, Aufbringmenge und Witterung: nach ca. 2 - 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. Sollte sich nach dem Anbruch der Dose zu viel Luft im Gebinde befinden, empfehlen wir das Produkt in einen kleineren Behälter umzufüllen.

### Verarbeitung

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

**Auftragsverfahren:** Streichen, Imprägniermaschine Brush / Air.

**Vorbereitung des Untergrundes:** Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht auf Holz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von über 18% anwenden. Entfernen Sie unbedingt alte Anstrichaufbauten, da diese das Eindringen des Produktes ins Holz verhindern würden.

Wird das Holz zuvor mit einer geeigneten Holzschutzgrundierung wie AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP oder AQUAPROFI GRUND PLUS BPIvT behandelt (die Anweisungen im entsprechenden Technischen Merkblatt beachten), ist das Holz nicht nur vor biologischen Angriffen geschützt, sondern man erhält zudem auch ein gleichmäßigeres Endergebnis in Bezug auf den Farbanstrich. Wird das Holz auf diese Weise vorbehandelt ist das farbliche Endergebnis heller.

Bei einigen tropischen Hölzern (z.B. Iroko) können holzeigene Inhaltsstoffe die Trocknung verzögern. Diese Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen

**Verarbeitungshinweise:** Sollen große Flächen oder stark absorbierendes Material gestrichen werden, Holz zunächst mit einem Schwamm anfeuchten. Zur Vermeidung von Ansatzspuren die Flächen in ihrer gesamten Länge in Faserrichtung durchstreichen. Bei Hirnholz ist es erforderlich, die Anzahl der Anstriche von AQUAPROFI AIR FK zu erhöhen oder mit AQUAPROFI SIEGEL zu behandeln, um die Wasseraufnahme soweit wie möglich zu vermindern. Beschläge und andere Metallteile (Nägel, Schrauben, Scharniere, etc.), die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein.

### Empfohlene Anstrichaufbauten:

- Neues Holz im Außenbereich:	1-2x	AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP oder AQUAPROFI GRUND PLUS BPIvT
	1-2x	AQUAPROFI AIR FK

## AQUAPROFI AIR FK

Industrielle Holzlasur für Brush/Air Auftragsverfahren

3A49-a Oktober 2020

- Instandhaltungen:	Alte, nicht festhaftende Anstriche oder schichtbildende Anstriche restlos entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 1–2x AQUAPROFI AIR FK Falls der Altanstrich restlos entfernt worden ist, sind die Empfehlungen für den Neuanstrich zu befolgen.
---------------------	--

AQUAPROFI AIR FK farblos enthält keine Pigmente und bietet daher keinen UV-Schutz, deshalb außen nur als Endanstrich eines farbigen Aufbaus oder zum Aufhellen der dunkleren Farbtöne verwenden. Die Eigenfarbe des Holzes kann den Lasurfarbton beeinflussen, daher sollte die Farbwirkung vorher durch einen Probeanstrich geprüft werden. Stark bewitterte Holzflächen, speziell an den Wetterseiten (Süd-West), regelmäßig kontrollieren und gegebenenfalls nachbehandeln.

**Anmerkung:** Die Farbe 791 weiß deckend ist, auch wenn es sich immer um eine Holzlasur handelt, aufgrund des hohen Weißpigmentanteils viskoser. Bei weißen Farbtönen ist ein 2-maliger Anstrich notwendig, um die Holzgilbung zu minimieren. Durch die Wahl einer höheren Deckkraft und eines höheren Weißgrades wird das Wiedererscheinen der ursprünglichen Farbe des Holzes erheblich reduziert. Der Farbton 791 wurde speziell für das industrielle Aufbringen mit der Imprägniermaschine entwickelt. Wie immer wird das beste Ergebnis mit zwei Anstrichen erzielt, aber diese spezielle Formulierung erlaubt es, auch mit einem einzigen Anstrich in der Imprägniermaschine eine weiße Oberfläche zu erhalten, die intensiv und gleichmäßig ist und die Vergilbung des Holzes stark begrenzt. Ideal für alle Holzdächer (Risikoklasse 1 und 2 nach EN 335), d.h. für Holz, das im Innenbereich oder im überdachten Außenbereich verlegt wird. Bei Holz im Außenbereich, das komplett der Witterung ausgesetzt ist (Risikoklasse 3 nach EN 335) muss das Produkt mit einer geeigneten Endbeschichtung überzogen werden.

**Verbrauch:** 12 – 16 m<sup>2</sup>/L; je nach Saugfähigkeit des Holzuntergrundes. Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.

**Verdünnung:** AQUAPROFI AIR FK ist gebrauchsfertig eingestellt und sollte unverdünnt verwendet werden. Wird ein Auftrag per Imprägniermaschine gewählt kann das Produkt unter Umständen mit Leitungswasser – max 3% - verdünnt werden.

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Besondere Hinweise

Holz, das bestimmungsgemäß mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommt, nicht mit Holzschutzmitteln behandeln. Nicht geeignet für Holz, das in Bienenhäusern, Gewächshäusern oder Saunaanlagen verbaut wird. Das Produkt ist giftig für Fische und fischverzehrende Tiere. Nicht in ungeschützten Arbeitsbereichen anwenden. Nicht in der Nähe von Wasserläufen anwenden. Das Produkt darf nicht in den Wasserkreislauf gelangen. Nicht auf Pflanzen auftragen. Nicht lose zu verkaufen. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Immer für eine ausreichende Lüftung sorgen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Lichtschalter und elektrische Leitungen abdecken und vor Kurzschluss sichern. Zur Reinigung von Oberflächen, die mit AQUAPROFI AIR FK gestrichen wurden, keine Reinigungsmittel benutzen, die Alkohol, Lösemittel enthalten bzw. keine basischen oder ätzenden Produkte verwenden. Es wird empfohlen, nur neutrale Reiniger oder Seifen zu verwenden. Werkstoffe mit Amonn Reiniger und Leitungswasser reinigen. Sollte Material auslaufen, muss es eingesammelt und ordnungsgemäß entsorgt werden.

**ADR/RID:** Entfällt.

**Gefahrenklasse nach VbF:** Entfällt.

**Entsorgung:** Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle). Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. 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.

*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.*