



Technisches Merkblatt

AMONN WASSERLASUR

1. Beschreibung.

Produktart: AMONN WASSERLASUR ist eine wasserverdünnbare, wetterfeste Holzlasur für Holz im Außenbereich, speziell für Zimmerei- und Holzbauarbeiten.

Anwendungsbereich: Für lasierende Anstriche auf Holz im Außenbereich, ohne ständigen Erd- und Wasserkontakt, wie z.B. Holzverschalungen, Garagentore, usw. Weiters ist AMONN WASSERLASUR als Zwischenbeschichtung für maßhaltige Bauteile wie Fenster und Außentüren empfehlenswert

Eigenschaften: AMONN WASSERLASUR ist gut penetrierend, wasserabweisend, wirkt feuchtigkeitsregulierend und schützt Holz vor UV-Strahlung. Zum Schutz des Filmes vor Mikroorganismen ist das Produkt mit einem Konservierungsmittel ausgestattet und darf daher nicht im Innenbereich verwendet werden.

Farbtöne: 00-Farblos, 01-Eiche, 02-Lärche, 03-Kastanie, 04-Nuss, 10-Nuss Hell, 27-Teak, 35-Wenge, 42-Grün

Lieferform: 0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l – Metallgebände. Auf Bestellung: 100 l – Faß und 1000 l – Container.

2. Technische Daten.

Dichte: 1,02 - 1,04 g/cm³ bei +20 °C, je nach Farbton.

Flammpunkt: > 100°C

Viskosität: Ca. 50/s DIN 53 211, 2 mm, bei +20 °C.

Festkörper: ca. 18%, je nach Farbton.

Trocknung: Abhängig von Holzart, Aufbringmenge und Witterung: nach ca. 2 - 4 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 Originalgebänden und für Kinder unzugänglich lagern

3. Verarbeitung.

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

Auftragsverfahren: Streichen, Flow Coating, Imprägniermaschine

Vorbereitung des Untergrundes: Holz im Außenbereich zuvor mit einer geeigneten Holzschutzgrundierung wie HYDROGRUND schützen (bei der Verarbeitung der Holzschutzgrundierung unbedingt die Anweisungen in den entsprechenden Technischen Merkblättern beachten). Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 18 %. Alte, schichtbildende Anstriche sind restlos zu entfernen. Bei Holz mit unterschiedlichem Saugvermögen ist ein Voranstrich mit AMONN WASSER-LASUR farblos empfehlenswert. Einige tropische Holzarten (z.B. Iroko) können die Trocknung aufgrund von Holzinhaltsstoffen verzögern; in diesem Fall das Holz zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen.

Verarbeitungshinweise: Große Flächen oder stark saugende Hölzer vor dem Anstrich mit einem feuchten 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 AMONN WASSERLASUR zu erhöhen, um die Wasseraufnahme soweit wie möglich zu vermindern. Beschläge und andere Metallteile, die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein.

Empfohlene Anstrichaufbauten:

• Neuanstrich, nicht maßhaltige oder begrenzt maßhaltige Bauteile, im Außenbereich:	1x HYDROGRUND 1-2x AMONN WASSERLASUR farbig
• Neuanstrich maßhaltige Bauteile, im Außenbereich:	1x HYDROGRUND 1x AMONN WASSERLASUR farbig 2x AQUATOP (bei 2 Anstrichen: Zwischenschliff, Korngröße 280).
• Renovierungsanstrich, nicht maßhaltige oder begrenzt maßhaltige Bauteile, im Außenbereich:	Alte, nicht festhaftende Anstriche oder schichtbildende Anstriche restlos entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 1-2 x AMONN WASSERLASUR farbig. Falls der Altanstrich restlos entfernt worden ist, sind die Anweisungen für den Neuanstrich zu beachten.

AMONN WASSERLASUR farblos enthält keine Pigmente und bietet daher keinen ausreichenden UV-Schutz, deshalb sollte sie außen nur als Endanstrich eines farbigen Aufbaus oder zum Aufhellen der dunkleren Farbtöne verwendet werden. Die mittleren Farbtöne weisen die beste Wetterbeständigkeit auf. Zu helle oder zu dunkle Farbtöne sollten bei extremer Bewitterung vermieden werden. Die einzelnen Farbtöne kommen je nach Holzart und Abwitterungsgrad (vergraute Holzoberflächen) unterschiedlich zur Geltung. Probeanstrich zur Prüfung der Farbwirkung anlegen. Stark bewitterte Holzflächen, speziell an den Wetterseiten (Süd-West), regelmäßig kontrollieren und gegebenenfalls nachbehandeln.

Ergiebigkeit: 9-10 m²/l pro Auftrag je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Verdünnung: AMONN WASSERLASUR ist streichfertig eingestellt.

Überstreichbarkeit: Nach einer Trockenzeit von ca. 4 Stunden schleifbar und überstreichbar.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser, eventuell etwas Netzmittel (z. B. Pril) zugeben. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

4. Besondere Hinweise.

Sicherheitsdatenblatt beachten. Lichtschalter und elektrische Leitungen abdecken und vor Kurzschluß sichern. Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nach der Arbeit Gesicht und Hände gründlich mit Wasser waschen bzw. mit einem geeigneten Reinigungsmittel säubern.

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.

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



AMONN GROUP

AMONN COLOR Srl/GmbH – I– 39100 BOLZANO/BOZEN, Via Altmann 12 Altmannstrasse
Ufficio Commerciale/Handelsbüro: Tel: 0039 0471 904770 Fax: 0039 0471 904769 E-mail: info@amonncolor.com
Export: Tel: 0039 0471 904674 Fax: 0039 0471 910449 E-mail: export@amonncolor.com