

AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND

Wasserverdünnbare Borax-Grundierung für unbehandeltes Holz. Im Innenbereich auch als Lasurbinder für Holz geeignet. Rein aus natürlichen Rohstoffen.



Anwendungsbereich:

AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND eignet sich für den vorbeugenden Schutz von unbehandeltem Holz gegen Pilz- und Insektenbefall in wenig gefährdeten Bereichen wie beispielsweise Holzverschalungen. Für tragende Holzkonstruktionen und Anforderung nach DIN 68 800 ist zuerst AGLAIA BORSALZIMPRÄGNIERUNG zu verwenden und dann zum zwischenzeitlichen Schutz vor Auswaschung mit AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND nachzubehandeln.

AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND ergibt farblose, gilbungsfreie Grundierungen für innen und außen für die Weiterbehandlung mit Wachsen, Lacken oder Lasuren. Im Innenbereich als wasserverdünnbarer Lasurbinder für dekorative, farbige Lasuren auch pigmentierbar.

Auch für die Innenbehandlung von Schränken, Truhen oder Schubladen bestens geeignet.

Verarbeitung:

AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND vor Gebrauch kräftig durchschütteln und mit Pinsel oder Flächenstreicher bis zur Sättigung des Untergrundes auftragen. Auf gehobeltem Holz unverdünnt, auf sägerauhem mit 10 % Wasser streichfähig einstellen. Zum Spritzen mit 10 % Wasser verdünnen und gegebenenfalls mit Pinsel verschlichten. Anwendung nur auf unbehandeltem, saugfähigem Holz. Maximale Holzfeuchte: 16 %.

Verwendung als Lasurbinder:

AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND mit 10 % bis 20 % Wasser verdünnen. AGLAIA KÜNSTLERFARBPIGMENT in wenig AGLAIA GÄRUNGSALKOHOL einsumpfen und anschließend in AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND einrühren. Wegen möglicher Unverträglichkeiten mit Erdfarben vorher kleine Proben ansetzen. Ansatz gut aufrühren und absieben.

Zwei- bis dreifaches dünnschichtiges Lasieren in Maserungsrichtung mit weichem Flachpinsel. Rohes Holz zuvor mit AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND farblos grundieren und aufstehende Holzfasern fein zwischenschleifen. Ein halbdeckend weißer Lasurgrund wird durch Zugabe von 150 g Titanweiß (Nr. 51) in 1 Liter AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND erreicht. Verdünnung mit 200 bis 400 cm³ Wasser.

Technische Eigenschaften:

AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND ist eine schnell-trocknende, wasserverdünnbare Holzgrundierung und besonders verarbeitungsfreundlich. Besonders geeignet für helle, dekorative Hölzer, da es zu keiner Farbtonvertiefung („Anfeuerung“) des Untergrundes kommt. Absolut gilbungsfrei und nach Durchtrocknung völlig geruchlos. Die Sorptionsfähigkeit des Holzes bleibt erhalten. Baubiologisch, ökologisch und raum-klimatisch empfehlenswert. Wirkt durch den Gehalt an Alkaliboraten pilz- und insektenwidrig. Alkaliborate sind bei sachgemäßer Anwendung gesundheitlich unbedenklich und werden nicht an die Raumluft abgegeben (Stichwort: ausgasende Holzschutzmittel). Völlig frei von Schwermetallsalzen und synthetische Bioziden.

Physikalisch-technische Kennwerte:

Dichte: 1,05 g/cm³
pH-Wert: 7,5
Auslaufzeit (4 mm DIN / 20 °C): 15 s

Farbton:

Gelblich-milchig, trocknet transparent auf.

Trocknung:

Bei Normalklima nach 2 Stunden griffest, nach 6 Stunden schleif- und überstreichbar. Weiterbehandlung nach Trocknung auf maximal 15 % Holzfeuchte.

Verbrauch:

Auf gehobeltem Nadelholz 0,10 l pro Anstrich und m²; auf sägerauhem Holz mehr.

Lieferform:

0,25l, 1 l, 3 l, 10 l, 30 l und 200 l.

Reinigung:

Geräte, Werkzeug und Kleidung sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung:

Kühl und frostfrei im luftdicht verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate haltbar. Anbruchgebinde luftdicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen. Falls nach Lagerung thixotrop, im Wasserbad erwärmen und mit 15 % Wasser verdünnen.

AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND

Zusammensetzung:

Volldeklaration nach Qualitätsrichtlinien der Arbeitsgemeinschaft Naturfarben (AGN):

[1]: Leitungswasser; [2]: Borax, Milchkasein, Schellack;
[3]: Thymianöl, Nelkenöl, Olein, Dammarharz, Citruschalenöl.

Zeichenerklärung:

- [1] ... Anteil des Rohstoffes im Produkt > 10%
[2] ... Anteil des Rohstoffes im Produkt 1 - 10%
[3] ... Anteil des Rohstoffes im Produkt < 1%

Untergrund und Vorbehandlung:

Allgemeine Anforderungen:

Anwendung nur auf rohem, saugfähigem Holz. Eventuelle Fett-, Wachs- oder Harzreste mit AGLAIA BALSAMLACKVERDÜNNER gründlich abwaschen. Sehr raue sowie sehr glatte Hölzer anschleifen. Auf Eiche (Gerbsäure!) oder Tropenhölzern Musterfläche anlegen. Wasserquellbare Hölzer (beispielsweise Buche) zeigen nach wäßriger Grundierung feine Trockenrisse, deshalb Vorversuch.

Rohe Hölzer in jedem Fall vor dem Einbau allseitig grundieren, auf maßhaltigen Teilen (z.B. Fenster) vor dem Einbau zusätzlich einen Zwischenanstrich mit AGLAIA HOLZLASUR oder AGLAIA VORSTREICHFARBE auftragen.

Holzverschalungen auch rückseitig behandeln, um Verziehen durch Feuchteaufnahme zu vermeiden. Auf Hinterlüftung achten.

Für Holzwerkstoffe mit wasserlöslichen oder wasserabweisenden Inhaltsstoffen sind AGLAIA HOLZGRUND oder AGLAIA GRUNDHÄRTER besser geeignet.

Weiterbehandlung:

AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND läßt sich auf Sichthölzern und Verschalungen im Innenbereich mit AGLAIA HOLZLASUR, farblos seidenmatt transparent überlasieren. Mechanisch beanspruchte Flächen (z.B. Möbel, Arbeitsplatten) benötigen einen abrieb- und wasserfesten Überzug mit AGLAIA HARZÖLSIEGEL, besonders empfehlenswert auf Massivholzmöbeln. Das Innere von Schränken, Schubladen oder Truhen nur mit AGLAIA HOLZIMPRÄGNIERGRUND zweifach behandeln, feiner Zwischenschliff.

Weiterbehandlung ist auch mit AGLAIA MÖBELWACHS auf wenig beanspruchten, dekorativen Hölzern möglich.

Für die farbliche Gestaltung innen und/oder außen eignen sich AGLAIA HOLZLASUREN, AGLAIA INNENLACK oder AGLAIA WETTERSCHUTZLACK.

Sicherheitshinweise und Entsorgung:

► Gefahrklasse: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV/EU-Richtlinie.

Allergieempfindliche Personen beachten bitte die Volldeklaration. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Auch natürliche Anstrichmittel nicht ins Abwasser geben. Entsorgung von Produktresten gemäß den gesetzlichen Vorschriften. Restentleerte Gebinde der Wertstoffsammlung zuführen.

► Abfallschlüssel: Produkt und Produktreste (EWC-Code): 080199 (Anstrichmittel).

Mit diesen technischen Informationen wollen wir aufgrund unserer Erkenntnisse und Praxiserfahrungen beraten. Alle Hinweise müssen unverbindlich sein und entbinden den Verarbeiter nicht davon, Produkteignung und Verarbeitungsmethode untergrundabhängig selbst zu überprüfen. Technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt automatisch seine Gültigkeit. Verbindlich für die Einstufung laut Gefahrstoffverordnung, Entsorgung etc. sind die Angaben in den EU-Sicherheitsdatenblättern in ihrer aktuellen Fassung.