

BIOFA Innengrundierung wässrig Art. Nr. 5005

Eigenschaften

BIOFA Innengrundierung 5005 ist eine farblose, wasserverdünnbare Grundierung aus natürlichen Rohstoffen mit sehr schneller Durchtrocknung. Sie sättigt das Holz ab und schafft einen gleichmäßig saugenden Untergrund.

Inhaltsstoffe

Wasser, Schellack, Borsalz.

Anwendung

BIOFA Innengrundierung 5005 dient zur Vorbehandlung stark saugender und gerbsäurehaltiger Hölzer und Tropenhölzer sowie als Härtezusatz zu den BIOFA Wasserlasuren 5161-80 im Innenbereich. Außer einer besseren Trocknung wird durch Zugabe der BIOFA Innengrundierung 5005 eine bessere Schleiffähigkeit erzielt. Besonders für alle Holzschrank-Innenflächen.

Vorbehandlung

Die Untergründe müssen trocken, unter 14 % Holzfeuchtigkeit, fest, fett-, wachs- und staubfrei sein. Alte lose Anstriche vorher entfernen. Gerbsäurehaltige Hölzer, z.B. Eiche oder Tropenhölzer, z.B. Framire, müssen vor der Erstbehandlung mit Terpentinersatz oder Spiritus gründlich abgewaschen werden.

Verarbeitung

BIOFA Innengrundierung ist nach gründlichem Aufrühren gebrauchsfertig. Der Auftrag erfolgt durch Streichen, Spritzen oder Tauchen. Die erste Beschichtung mit BIOFA Holzlasur wird mit 20-30 % BIOFA Innengrundierung 5005 verdünnt und nach dem Trocknen fein angeschliffen (240er Körnung). Dem zweiten Auftrag mit BIOFA Holzlasur wird 10-15 % und dem dritten 5-10 % der BIOFA Innengrundierung 5005 zugegeben.

Wichtig: Bei der Verarbeitung und Trocknung der Produkte ist für optimale Frischluftzufuhr zu sorgen!

Testfläche anlegen. VOB beachten.

Spritztechnische Verarbeitung

BIOFA Innengrundierung läßt sich auch im Spritzverfahren aufbringen. Dabei hat sich das Druckluft-Spritzen als das beste Verfahren gezeigt. Auch eine Applikation durch Air-Mix ist möglich, zeigt aber nicht so gute Ergebnisse.

Reines Airless-Spritzen ist hier problematisch und wird nicht empfohlen. Die folgenden spritztechnischen Angaben sind Orientierungswerte und müssen vor Ort den entsprechenden Geräten und Verhältnissen angepaßt werden.

Spritzen mit reiner Druckluft, festem Vorratsbehälter und Sata-Jet-Pistole:

Pumpendruck: 1,0 bar

Zerstäuberluft: 3,0-4,0 bar

Düsendurchmesser: 0,8 mm

Spritzen mit reiner Druckluft und Becherpistole:

Zerstäuberluft: 4,0 bar

Düsendurchmesser: 1,7 mm

Spritzen mit Air-Mix-Anlage:

Pumpendruck: 2,0 bar

Zerstäuberluft: 2,0-3,0 bar

Düsendurchmesser: 0,28 mm

Der Abstand vom Untergrund zur Spritzpistole sollte höchstens 150 mm betragen. Die Reinigung der Spritzgeräte erfolgt mit Wasser und etwas Seifenlösung. Zum Schluß immer noch einmal mit reinem Wasser nachspülen.

Trocknung

Die Beschichtung ist nach 3-4 Stunden (23 °C / 50-55 % relative Luftfeuchte) trocken, schleif- und überstreichbar.

Verbrauch/Ergiebigkeit

Die Verbrauchsmenge ist stark von der Saugfähigkeit und der Beschaffenheit des Untergrundes abhängig. Zur Orientierung gelten folgende Durchschnittswerte pro Anstrich:

Verbrauch 50-80 ml/m². Ergiebigkeit 12-18 m²/ltr.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

Lagerung

Trocken und kühl, aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde fest verschließen. Reste in kleinere Gebinde umfüllen.

Die Angaben und Hinweise des technischen Datenblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muß, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Gebinde

0,375 ltr. / 0,75 ltr. / 2,5 ltr. Blechgebinde, innenlackiert

Sicherheitshinweise

Auch natürliche Beschichtungsstoffe nicht ins Abwasser geben und für Kinder unerreichbar aufbewahren.

Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein arttypischer Produktgeruch auftreten !

Entsorgung

Lassen Sie sich beim Kauf über die benötigte Menge beraten, damit möglichst wenig Reste übrig bleiben. Gebinde pinselrein entleeren und dann den Wertstoffhöfen zuführen. Wäßrige Reste eintrocknen lassen und mit dem Hausmüll entsorgen!

GISCODE: M – DF 03

Abfallschlüssel: 0801 20

Die Angaben und Hinweise des technischen Datenblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muß, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.