

BIOFA Universal-Hartgrund Art. Nr. 3755

Eigenschaften

BIOFA Universal-Hartgrund ist eine Holzvorbehandlung für den Innenbereich, dringt tief ein, belebt die natürliche Struktur, vertieft die Tönung der behandelten Untergründe und ergibt eine offenporige, seidenglanzende und wasserabweisende Oberfläche, die weitestgehend vergilbungsfrei ist.

Inhaltsstoffe

Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Ricinenöl, Lackleinöl, Sojaöl, Kolophonharz, Citruschalenöl, Cobalt-, Zirkonium-, Zink- und Mangan-Octoat-Trockner.

Anwendung

BIOFA Universal-Hartgrund eignet sich für saugfähige Flächen, vor allem für die Behandlung von Fußböden aus Holz und Kork, Treppen, Möbelaußenflächen, Innenausbauten und Steinfliesen. Als Grundierung für BIOFA Universal-Hartöl 2044, Wachse und Fußbodenlack.

Vorbehandlung

Die Untergründe müssen trocken (Holzfeuchte max. 14 %), sauber, staub- und fettfrei sein, evtl. mit BIOFA Verdünnung 0500 reinigen. Alte Anstriche gründlich entfernen. Möbeloberflächen mit 240er Körnung und Fußböden mit 120er Körnung vorschleifen. Die Bodentemperatur bei der Verarbeitung muß mind. 16 °C betragen.

Verarbeitung

BIOFA Universal-Hartgrund durch Streichen, Rollen, Spritzen, Tauchen, Walzen oder Wischen (z. B. mit kurzflorigem, flusenfreien Wischer) dünn und gleichmäßig auftragen. Nach ca. 30-60 Min. müssen Ölüberstände gleichmäßig verteilt oder abgenommen werden. Im Fußbodenbereich wird dann die gesamte, noch feuchte Oberfläche mit einer Tellermaschine und grünem oder beigem Pad gut eingepaddet. **Wichtig!** Speziell bei hellem Holz wie Ahorn, Esche, Buche, White Pine, etc. nimmt das Hirnholz sehr viel Öl auf, wodurch die Stöße wesentlich stärker angefeuert und somit dunkler werden. Dies ist durch kurzes Eintauchen von Rolle, Wischer oder Pinsel in das Öl und gutes, gleichmäßiges und dünnes Auftragen und Verteilen zu vermeiden. Niemals das Öl ausschütten (Pfüzte, Lache) und dann verteilen. Das führt zu starken Markierungen des Hirnholzes und der Ränder in diesem Bereich, was auch durch Schleifen nicht mehr zu reparieren ist.

Mit BIOFA Universal Hartgrund 3755 geölte Flächen im Möbel- und Innenausbaubereich werden mit Extender-Schleifer (grünes oder beiges Pad), mit Fladder oder mit Stoffballen nachbehandelt.

Achtung: Ölüberstände verursachen eine klebrige und glänzende, nicht durchtrocknende Oberfläche.

Fußböden werden mit BIOFA Universal-Hartgrund 2044 oder BIOFA Universallack 2050/2051 endbehandelt.

Innenausbau- und Möbeloberflächen können mit BIOFA Universal-Hartgrund 2044, BIOFA Universallack 2050/2051, BIOFA Fußbodenhartwachs lösemitelfrei 2061 oder BIOFA Bienenwachsbalsam lösemitelfrei 2071 endbehandelt werden.

Vorversuch durchführen!

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

Mit BIOFA Universal-Hartgrund 3755 behandelte, umschlossene Flächen wie Schrankinnenwände, Regalbretter, Schubladen etc. müssen vor dem Zusammenbau mindestens 8 Tage bei guten klimatischen Bedingungen, mind. 20-23 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchte und bei optimaler Belüftung, durchtrocknen können, sonst muß mit langanhaltender Geruchsbildung gerechnet werden !

Spritztechnische Daten

Spritzverfahren: Druckluft, Düse 0,7 - 1,2 mm, Spritzdruck ca. 2,5 - 3,5 bar. Airless 0,23 - 0,28 mm Düse, Spritzdruck 4 bar, Materialdruck 80 bar. Diese Angaben sind auszutesten, da Airless-Anlagen unterschiedliche Druckpumpenvorgaben haben, im Allgemeinen 1:30.

Trocknung

BIOFA Universal-Hartgrund ist nach 12-24 Std. (23 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchte) schleif- und überstreichbar. Danach kann gewachst, geölt oder lackiert werden. Fußböden sind nach 3 Tagen vorsichtig belastbar. Volle Beanspruchung nach 7 - 14 Tagen. Bei Kork muß mit noch längeren Trockenzeiten gerechnet werden.

Verbrauch/Ergiebigkeit

Verbrauch und Ergiebigkeit hängen von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab.
Verbrauch ca. 50-70 ml/m². Ergiebigkeit 15-20 m²/ltr.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit BIOFA Verdünnung 0500 reinigen. Verschmutzte Verdünnung ruhen lassen, abdekantieren und wieder verwenden.

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Behälter gut verschließen. Bei angebrochenen Gebinden kann Hautbildung auftreten. Die Haut ist vor erneutem Gebrauch zu entfernen. Reste in kleinere Gebinde umfüllen und luftdicht verschließen.

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

750 ml / 2,5 ltr. / 10 ltr. / 30 ltr. Blechgebinde

Sicherheitshinweise

VbF A III, Produkt ist brennbar! Mit BIOFA Universal-Hartgrund getränkte Lappen wässern oder auf nicht brennbarem Untergrund ausgebreitet trocknen lassen

Selbstentzündungsgefahr !

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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. Lösemittelhaltige, flüssige Reste gehören in den Sondermüll! Eintrocknete Produktreste können dem Hausmüll zugeführt werden.

GISCODE: Ö 100

Abfallschlüssel für flüssige Reste: EAK 080102

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.