



Heißspritzwachs

Art. Nr. 2072

Eigenschaften

Lösemittelfreies, farbloses und seidenglänzendes Hartwachs. Es ist hitzebeständig (bis 100° C), wasserunempfindlich, schmutzabweisend, diffusionsfähig, speichel- und schweißbeständig, antistatisch. Die Wachsschicht kann eine leinöltypische Färbung erhalten.

Inhaltsstoffe

Carnaubawachs, Candelillawachs, Bienenwachs, Leinöl, Ricinenöl, Kolophonharz, Cobalt-, Zirkonium-, Calcium- und Mangan-Octoat-Trockner.

Anwendung

Das Hartwachs ist vor allem für den Heißspritzauftrag auf Möbeloberflächen aus Holz gedacht. Kann auch für andere Materialien wie Kork oder Naturstein (Erstbehandlung) eingesetzt werden, sowie für Türen, Holzverkleidungen oder Spielzeug. Nicht verwenden auf gewachsenen Oberflächen, die keine Ölgrundierung haben, da sonst Gefahr der Fleckenbildung besteht!

Vorbehandlung

Der Untergrund muß trocken (Holzfeuchte unter 14 %) und frei von fettigen Verunreinigungen sein. Eine Vorbehandlung ist nicht grundsätzlich notwendig. Um eine strapazierfähigere Oberfläche zu erhalten, sollte mit BIOFA Grundierungen (Hartöl 2047, Hartgrund 3755, Brillantöle 2053, 2054) vorbehandelt werden. Altanstriche müssen entfernt werden.

Verarbeitung mit Heißspritz-Wachsmaschinen

Schutzhaut entfernen. Wachs bei Temperaturen von ca. 85 °C verarbeiten. Für die Verarbeitung halten Sie bitte die gerätetechnischen Vorschriften ein! Die Luftzerstäubung und der Materialfluß ist so einzustellen, daß ein gleichmäßiges Spritzbild ohne Störungen entsteht. Je nach Aufnahmefähigkeit des Untergrundes ein- bis zweimal wachsen und mit fusselfreiem Lappen, rotierenden Schleifteller (Polier-/Schleifauflage bzw. rotierende Bürste aus Sisal-Lederbänder) o.ä. direkt danach einmassieren. Nach einigen Stunden nachpolieren, das erhöht den Glanz.

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Nach Beendigung der Spritzarbeiten Anlagen und Geräte mit Verdünnung 0500 oder Salatöl durchspülen und reinigen.

Spritztechnische Daten

Düsendurchmesser 0,8 - 1,5 mm je nach Gerätetyp. Druck, Fördermenge und sonstige Einstellungen hängen von der jeweils verwendeten Heißspritzmaschine ab.

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. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Trocknung

3-6 Stunden bei normalen Umgebungsbedingungen (23 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchte).

Verbrauch

Verbrauch 8-15 g/m² . Ergiebigkeit 60-125 m²/ltr (bei Spritzauftrag, Verluste durch Spritznebel).

Lagerung

Kühl, trocken und gut verschlossen lagern.

Gebinde

1 ltr. / 2,5 ltr. / 30 ltr. (Blehdose, bzw. Blecheimer)

Sicherheitshinweise

Mit Wachs getränkte Lappen wässern oder auf nicht brennbarem Untergrund ausgebreitet trocknen lassen.(Selbstentzündungsgefahr!) Danach dem Hausmüll zuführen. Auch Naturprodukte gehören nicht in Kinderhände.

Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein typischer 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 10

Abfallschlüssel für nicht angetrocknete Produktreste: 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. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.