biofarben®

Technisches Merkblatt

Hartöl spezial Endbeschichtung nach Vorbehandlung mit Hartöl

Volldeklaration
Leinöl,-Holzöl-Ricinenöl-Standöl-Naturharzverkochung, Naturharzester, Holzöl-Standöl, Isoparaffine, Tonerde, Mikrowachs, Kieselsäure, Trockenstoffe.
Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 440 g/l.
Der EU-Grenzwert Kategorie F beträgt max. 700 g/l.

Eigenschaften
Wasserabweisende, aber wasserdampfdurchlässige, harte und kratzfeste seidig schimmernde Schlussbeschichtung für Holzmöbel die mit BIOFARBEN Hartöl oder ähnlichen Produkten vorgeölt wurden.
Geprüft nach EN 71, Teil 3 und auf Speichel- und Schweißechtheit gemäß DIN 53160.
Geprüft auf Gebrauchseigenschaften von Holzlacken/ -lasuren für den Innenbereich nach DIN 68861.
Geprüft auf Migrationsverhalten nach DIN EN 71, Teil 3.

Farbton
Farblos bis leicht gelblich. Helle saugende Untergründe trocknen etwas dunkler auf. Hölzer werden je nach Wuchs unterschiedlich stark angefeuert.

Verwendungszweck
Zur offenporigen Endbeschichtung von vorgeölten Holz-Möbeln im Innenbereich

Verbrauch
ca. 20-30 ml pro qm pro Auftrag bei normal saugenden Untergründen. Bei zu dickschichtigem Auftrag wird das Oberflächenbild gestört und die angegebene Trockenzeit erheblich verlängert.

Trockenzeit bei Normalklima
Staubtrocken nach ca. 10 – 12 Stunden. Trittfest und überarbeitbar nach ca. 16 – 24 Stunden. Dieses System benötigt zur Trocknung ausreichende Mengen Luftsauerstoff. Daher für gute Durchlüftung sorgen, bei stehender Luft z.B. mit einem Ventilator, um Geruchsbildung zu vermeiden.

Verdünnungs- und Reinigungsmittel
BIOFARBEN Hartöl spezial ist verarbeitungsfertig eingestellt. Reinigung mit BIOFARBEN Verdünnung.

Verarbeitung
Streichen, Rollen, Spritzen, Tauchen.
Raum- und Oberflächentemperatur über 15°C.

Verarbeitungshinweise

A. Untergrund und Vorbereitung
Der Untergrund muss trocken, fest, sauber, fett- und staubfrei, sowie saugfähig sein. Holzflächen je nach Holzart und gewünschter Eindringtiefe mit 150 – 180er Körnung in Faserrichtung vorschleifen.

B. Anstrichaufbau
Der Untergrund sollte mit BIOFARBEN Hartöl oder ähnlichem oxidativ trocknendem Öl vorbehandelt sein. BIOFARBEN Hartöl spezial bitte sparsam auftragen und nach 20-30 Minuten mit Ölsaugtuch oder Baumwolllappen nachpolieren.

Lagerung
Kühl, trocken und verschlossen lagern. Original verschlossen mindestens 5 Jahre stabil. Restmengen in Gefäße mit geringem Luftüberstand umfüllen und dicht verschließen. Mind. 2 Jahre haltbar.

Entsorgung
Gemäß den örtlichen behördlichen Bestimmungen. Völlig restentleerte Gebinde können über den Hausmüll entsorgt werden.

Gefahrenklasse VbF: A III

GISCODE Ö 60

Abfallschlüssel EAK 08 01 11

Gebinde 0,75 l / 2,5 l

Sicherheitshinweise
Mit BIOFARBEN Hartöl spezial getränkte Arbeitsmaterialien, wie z.B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl, luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser aufbewahren, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Leinölgehaltes. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich.
Bei Trocknung für ausreichend Lüftung sorgen.
Beim Einsatz von Spritzgeräten einen zugelassenen Atemschutz tragen.

Technisches Merkblatt

Hartöl spezial Endbeschichtung nach Vorbehandlung mit Hartöl

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.
Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung
oder Etikett vorzeigen.
Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein typischer
Produktgeruch auftreten!
Beim Schleifen Feinstaubmaske tragen!

Bitte beachten Sie unsere Pflegeanleitung!

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen (August 2021). Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, empfehlen wir, zuvor Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.