

Technisches Merkblatt

greenline Hartöl

Anwendungsbereich:

Zum Grundieren und Imprägnieren aller saugfähigen Untergründe im Innenbereich, wie Holz und Holzwerkstoffplatten, Kork, unglasierte Tonfliesen und andere mineralische Böden.

Inhaltsstoffe:

Zubereitung aus Leinöl, Holzöl-Ricinenöl-Standöl, Holzöl-Standöl, Naturharz-Ester, Isoparaffine, Co/Zr/Zn/Mn-Trockenstoffe. Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 440 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 700 g/l (Kategorie F ab 2010).

Eigenschaften:

greenline Hartöl ist ein hochwertiges, atmungsaktives Produkt. Es feuert die Maserung von Hölzern an, vertieft die Eigenfärbung der behandelten Untergründe und ist dabei wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend. Es wirkt haftvermittelnd für Nachfolgeanstriche. greenline Hartöl entspricht der DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von bunten Kinderspielwaren) und der DIN 53160 (Speichel- und Schweißechtheit).

Vorbehandlung:

Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte max. 14 %), sauber, fett- und staubfrei sowie saugfähig sein. Holzoberflächen sollten mit 150 – 180er Körnung in Faserrichtung vorgeschliffen werden.

Verarbeitung:

greenline Hartöl ist gebrauchsfertig. Bitte nur bei Raum- und Oberflächentemperaturen von mindestens 15°C verarbeiten. Mit Pinsel, Mohairroller oder Spritzgerät gleichmäßig auftragen und nach ca. 15 Minuten den glänzenden Überstand verteilen und auf die trockenen Stellen einmal neues Hartöl auftragen. Nach weiteren 15 Minuten das komplette, noch nicht eingezogene Öl von der Oberfläche mit einem Lappen oder auf großen Flächen auch mit einem Abzieher entfernen. Es dürfen keine Ölüberstände mehr auf der Oberfläche sein. Danach 16-24 Stunden trocknen lassen. Bei Bedarf diesen Vorgang wiederholen, bis der Untergrund kein Öl mehr aufnimmt. Fühlt sich die Oberfläche nach dem ersten Auftrag rau an, mit Körnung 150 – 180 zwischenschleifen. Schleifstaub vor dem nächsten Auftrag gründlich entfernen.

Wichtig: Bei der Verarbeitung und Trocknung der Produkte ist für optimale Frischluftzirkulation zu sorgen! Sonst Geruchsbelästigung möglich!

Trocknung:

Staubtrocken nach 10-12 Stunden. Trittfest und überarbeitbar nach ca. 16-24 Stunden (20°C / 50-55 % relative Luftfeuchte). Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und geringer Luftwechsel verzögern die Trocknung und können Geruchsbildung verursachen. Daher für gute Lüftung, bei stehender Luft z.B. mit einem Ventilator, sorgen.

Pflege und Nachbehandlung:

Für mäßig belastete Oberflächen reicht ein hauchdünnes Finish. Dazu einfach ein wenig Hartöl mit einem Lappen oder Polierpad **hauchdünn** auftragen und trocknen lassen. Für normal und stärker strapazierte Oberflächen empfiehlt sich eine Weiterbehandlung mit greenline Hartwachsöl.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Vor dem Eintrocknen mit greenline Verdünnung reinigen.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Behälter gut verschließen. Bei angebrochenen Gebinden kann Hautbildung auftreten. Die Haut ist vor erneutem Gebrauch zu entfernen.

Technisches Merkblatt

greenline Hartöl

Verbrauch/Ergiebigkeit:

Ca. 60-80 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes beim Erstanstrich. Folgeanstriche benötigen weniger.

Sicherheitshinweise:

Mit greenline Hartöl getränkte Lappen, Schwämme und Pads sowie Schleifstäube etc. mit noch nicht durchgetrocknetem Öl ausgebreitet im Außenbereich trocknen lassen oder in Wasser aufbewahren und erst dann dem Hausmüll zuführen. Ansonsten besteht **Selbstentzündungsgefahr** durch Oxidationswärme vom Pflanzenöl. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Auch Naturprodukte gehören nicht in Kinderhände. Bei der Verarbeitung für ausreichend Lüftung sorgen. Beim Einsatz von Spritzgeräten einen zugelassenen Atemschutz tragen. Beim Schleifen Feinstaubmaske tragen. Enthält Cobaltcarboxylat – kann allergische Reaktionen verursachen. **Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein typischer Produktgeruch auftreten!**

Entsorgung:

Gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Produktreste können dem Hausmüll zugeführt werden. Abfallschlüssel für flüssige Produktreste EAK 080102

Gebinde: 0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L / 30 L

GISCODE: Ö 60

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

greenline GmbH
Emsstraße 15
26135 Oldenburg

Telefon: 0441 / 36107710
Fax: 0441 / 36107719

Stand: September 2010

www.greenline-online.de