

# Technisches Merkblatt

## Dielendesign Hartöl

### Anwendungsbereich:

Zum Grundieren saugfähiger Untergründe im Innenbereich, wie Holzdielen, Parkett, Holzwerkstoffplatten etc. sowie zur Endbehandlung schwach belasteter Holzoberflächen.

### Inhaltsstoffe:

Bindemittelverkochnung aus pflanzlichen Ölen, Harzen und Fettsäuren, entaromatisiertes Testbenzin, Co/Ca/Zr-Trockenstoffe. Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 600 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 700 g/l (Kategorie F).

### Eigenschaften:

Dielendesign 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.

### 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:

Dielendesign Hartöl ist gebrauchsfertig. Bitte nur bei Raum- und Oberflächentemperaturen von mindestens 15°C verarbeiten. Mit Pinsel, Mohairroller oder Fußbodenbürste 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 6-8 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 Dielendesign Hartöl mit einem Lappen oder Polierpad **hauchdünn** auftragen und trocknen lassen. Für normal und stärker strapazierte Oberflächen empfiehlt sich eine Weiterbehandlung mit Dielendesign Hartöl Plus (damit ist die filmbildende Variante gemeint).

**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.

### Verbrauch/Ergiebigkeit:

Ca. 60-80 ml/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes beim Erstanstrich. Folgeanstriche benötigen weniger.

# Technisches Merkblatt

## Dielendesign Hartöl

### Sicherheitshinweise:

Mit Dielendesign 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. Enthält Cobaltverbindungen im Trockenstoff – 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

**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.

Dielendesign.de  
Urbanstr. 2  
10961 Berlin

Telefon: 030 / 290447670  
Email: [info@dielendesign.de](mailto:info@dielendesign.de)  
Internet: [www.dielendesign.de](http://www.dielendesign.de)

Stand: Dezember 2010