Hartöl

# **Technisches Datenblatt**

#### Charakteristik

Imprägnieröl auf Basis nachwachsender Pflanzenöle und Naturharze sowie verkochter Standöle.

- imprägniert tief rohes Holz
- · bleibt dampfdurchlässig
- offenporia
- · trocknet hart und klebfrei auf
- · gegen viele Haushaltschemikalien beständig
- wasserabweisend
- · geruchsarm
- · leicht zu verarbeiten

## Anwendungsgebiete

Zur Imprägnierung von Massivhölzern im Innenbereich wie z. B. Fußböden, Treppen und Möbel.

Im Schrankinneren und in Schubladen nur 1x dünn mit einem Lappen auftragen und bei guter Belüftung trocknen lassen. Auch für Objekte im geschützten Außenbereich geeignet.

# Verarbeitung/ Applikation

Auftragsmethoden: Streichen Ballen Auftragsmenge (g/m²): 60 40 Ergiebigkeit (m²/Liter): 12 18

## **Technische Daten**

Verdünnung: keine

Verarbeitungsviskosität: gebrauchsfertig Viskosität: ~15 sek / DIN 4mm

Dichte (g/cm<sup>3</sup>): ~ 0,855

# **Trocknung**

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

staubtrocken: 1 Stunde überarbeitbar: über Nacht stapelfähig: 2 Tage

# Reinigung

Sofort nach der Verarbeitung Geräte mit CLOU EV-Verdünnung reinigen.

## Lagerung/Entsorgung

In gut verschlossenen Originalgebinden kühl/frostfrei lagern. Lackreste müssen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Empfohlene Abfallschlüssel-Nr. gemäß europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 11 (eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen).

#### Sicherheitshinweise

Benutzte Lappen wegen möglicher Selbstentzündungsgefahr mit Wasser tränken und entsorgen. Das Produkt selbst ist nicht selbstentzündlich.

#### Prüfnormen

DIN EN 71, Teil 3 (für Spielzeug geeignet) Entspricht den Erfordernissen des § 35 Lebensmittel-und Bedarfsgegenständegesetzes (früher DIN 53160 speichel- und schweißecht).

## **Bestellhinweise**

Gebindegrößen: 0,25 / 0,75 / 2,5 Liter

Artikel-Nr.:

farblos 30754.0000 hellbraun 30754.00001 rotbraun 30754.00002 weiß transparent 30754.00003



Hartöl Technisches Datenblatt

## Vorbehandlung

Die Holzoberfläche muss trocken, schmutz-, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein. Mit Körnung 180 anschleifen und entstauben.

#### Verarbeitung/Applikation

(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8-12 %)

Vor Gebrauch gründlich aufschütteln. Schleifen und Ölauftrag immer in Strukturrrichtung des Holzes durchführen. Dünn und gleichmäßig auftragen, um gute kratzfeste Überzüge zu erhalten. Pro Tag jeweils nur einen Auftrag vornehmen. Je nach Beanspruchung sind 2–3 Aufträge erforderlich.

## Applikationsmethoden:

Auftrag mit einem Pinsel oder Ballen (Baumwoll-Lappen). Hartöl dünn, aber nicht zu mager, auftragen. Nach 20-30 Minuten nicht eingedrungenes, überschüssiges Hartöl mit einem sauberen Baumwolltuch oder CLOU Poliertuch restlos entfernen. Auftrag 2-3 x wiederholen bis die Oberfläche kein Öl mehr aufnimmt. Pro Tag nur einen Auftrag vornehmen. Über Nacht bei guter Belüftung trocknen lassen.

#### **Trocknung**

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

Trocknungszeit über Nacht bis zum nächsten Auftrag.

Behandelte Böden sind nach 2–3 Tagen begehbar, nach 8–10 Tagen vollständig getrocknet.

#### **Besondere Hinweise**

Während der Verarbeitung und Trocknung gut lüften. Beschichtung mit farbigen Hartölen: Um bei unterschiedlich saugfähigen Hölzern auf der gesamten Fläche eine gleichmäßige Einfärbung zu erzielen, wird empfohlen, einmal mit Hartöl farblos zu grundieren.

## **Pflegehinweise**

Nachbehandlung je nach Beanspruchung. Für die Pflege bitte die Pflegeanweisungen beachten.

Diese Information soll und kann nur unverbindlich beraten. Sie basiert auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Die Verfahrensangaben müssen gegebenenfalls den Arbeitsverhältnissen angepasst werden. Alle bisherigen Technischen Merkblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

