



Hartöl

Für Möbel und Böden aus Holz
Farblos, hellbraun, rotbraun, weiß transparent



1 Liter reicht für ca.
 12 m² je Anstrich



Für innen



Überstreichbar nach
 10 – 12 Stunden



Für Kinderspielzeug
 geeignet

Eigenschaften:

Mit neuer Rezeptur für noch strapazierfähigere Flächen. Auf Basis nachwachsender Pflanzenöle und Naturharze. Dringt tief in die rohe Holzoberfläche ein und verleiht einen atmungsaktiven, dampfdurchlässigen, widerstandsfähigen, wasserabweisenden und gegen viele Haushalts-Chemikalien beständigen Schutz. Die behandelten Flächen entsprechen der DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug) und der DIN 53160 (speichel- und schweißecht). Leicht zu verarbeiten und pflegeleicht.

Anwendungsbereiche:

Für stark beanspruchte Massivhölzer, z. B. Böden, Treppen, Möbel oder Türen im Innenbereich geeignet. Für Kinderspielzeug geeignet. Auch für Objekte im geschützten Außenbereich geeignet.

Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01):

Pflanzenöl modifiziertes Bindemittel, Safloröl, Sonnenblumenöl, Sikkative kennzeichnungsfrei, entaromatisiertes Testbenzin, Butanonoxim

Technische Daten

Dichte bei 20 °C: ca. 0,855 g/cm³ (DIN 51757)
 Viskosität: ca. 17-21s im DIN 4mm-Becher (DIN 53211)

Farbtöne:

Farblos, hellbraun, rotbraun und weiß transparent

Gebindegrößen:

250 ml, 750 ml, 2,5 l

Lagerung:

Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 5 Jahre. Anbruchgebilde nach Entnahme dicht verschließen.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben (EAK-Nr. 080111).

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (wassergefährdend)

Warnhinweise:

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Geeignete Schutzkleidung tragen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

VERARBEITUNG

Vorbereitung:

Die zu behandelnde Holzoberfläche muss sauber, trocken sowie wachs-, öl- und fettfrei sein.

Bei Renovierung alte Anstriche abschleifen. Böden mit Körnung 150 bzw. Möbel mit Körnung 220 anschleifen und gründlich entstauben und Staub gründlich entfernen.

Verarbeitung:

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

Vor Gebrauch gründlich aufschütteln. Schleifen und Ölauftrag immer in Strukturrichtung des Holzes durchführen.

Hartöl mit einem weichen Pinsel oder Baumwoll-Lappen gleichmäßig dünn, aber nicht zu mager, auftragen. Nach 20 – 30 Minuten nach jedem Auftrag nicht eingedrungenes, überschüssiges Öl mit einem nicht fasernden Tuch oder CLOU Poliertuch restlos entfernen. Auftrag 2 – 3 x wiederholen bis die Oberfläche kein Öl mehr aufnimmt. Vor jedem Auftrag Glätteschliff mit Körnung 240/280 durchführen. Pro Tag nur einen Auftrag vornehmen. Über Nacht bei guter Belüftung trocknen lassen. Im Schrankinneren und in Schubladen nur 1 x dünn mit einem Lappen auftragen und bei guter Belüftung trocknen lassen.

Ergiebigkeit:

1 L Inhalt reicht für ca. 12 m² bei unbehandeltem Holz.

Trocknung:

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

Das Öl ist nach einer Trocknungszeit von 10-12 Stunden (besser über Nacht) getrocknet. Behandelte Böden sind nach 2-3 Tagen begehbar. Volle Beanspruchung und nebelfeuchte Reinigung ist frühestens nach 8-10 Tagen möglich. Während der Durchtrocknung darf die Fläche nicht mit Wasser in Berührung kommen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

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

Besondere Hinweise:

Mit Öl getränkte Lappen können zur Selbstentzündung neigen. Daher nach Gebrauch mit Wasser tränken und glatt ausgebreitet im Freien trocknen lassen. Das Produkt selbst ist nicht selbstentzündlich.

Technische Information

Stand Dezember 2015

Diese Informationen sollen und können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Da wir die Anwendung und Verarbeitung vor Ort nicht beeinflussen können, ist eine Haftung aus dem Inhalt dieses Merkblatts nicht abzuleiten. Die Verfahrensangaben müssen eigenverantwortlich den vorherrschenden Arbeits-

bedingungen angepasst werden und die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck ist ggf. durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungstechniker nach bestem Wissen. Diese Beratungen sind, sofern sie nicht schriftlich bestätigt wurden, in jedem Falle unverbindlich. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Produkte. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Information ihre Gültigkeit.