



Hartöl

Für Möbel und Böden aus Holz



1 Liter Inhalt reicht für
ca. 12 m² je Anstrich



Für innen und im geschützten
Außenbereich



Überarbeitbar nach
10–12 Stunden



Für Kinderspielzeug
geeignet

Eigenschaften:

Auf Basis nachwachsender Pflanzenöle und Naturharze. Dringt tief in die rohe Holzoberfläche ein und verleiht einen atmungsaktiven, dampfdurchlässigen, widerstandsfähigen, wasserabweisenden und gegen viele Haushaltschemikalien 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:

Zur Grundbehandlung und Renovierung von stark beanspruchten Hölzern, z. B. Möbel, Böden, Treppen, Türen, Balken, Wand- und Deckenverkleidungen. Für den Innenbereich und Objekte im witterungsgeschützten Außenbereich.

Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01):

Pflanzenöl, modifiziertes Bindemittel, Sikkative kennzeichnungsfrei, entaromatisiertes Testbenzin.

Technische Daten:

Dichte bei 20 °C: ca. 0,881 g/cm³ (DIN 51757)

Viskosität: ca. 17–21 s im DIN 4 mm-Becher (DIN 53211)

Farbtöne:

farblos, hellbraun, rotbraun und weiß transparent

Gebindegrößen:

250 ml, 750 ml und 2,5 l

Lagerung:

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

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben (EAK-Nr. 08 01 11).

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.



farblos



hellbraun



rotbraun



weiß transparent

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.

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 Baumwolllappen 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, da sonst eine ungleichmäßig glänzende, nicht trocknende Fläche entsteht. 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 Liter 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 EV-Verdünnung reinigen.

Besondere Hinweise:

Benutzte Lappen und Arbeitsgeräte wie Pinsel können zur Selbstentzündung neigen, diese nach Gebrauch mit Wasser tränken und Lappen zusätzlich glatt ausgebreitet im Freien trocknen lassen. Das Produkt selbst ist nicht selbstentzündlich.

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 Arbeitsbedingungen angepasst werden und die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck ist ggf. durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Unsere Produkte sind für professionelle Verarbeiter hergestellt, die über ein fundiertes Wissen bzgl. der Verarbeitung von Lacken, Lasuren und Beizen verfügen. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen. Diese Beratungen sind, sofern sie nicht schriftlich bestätigt wurden, unverbindlich. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Produkte. Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Die jeweils neueste Version unserer Technischen Merkblätter finden Sie im Internet unter www.clou.de. Stand Dezember 2020