

PRODUKT

Der zentrale Rohstoff für das Steinöl ist das Leinöl. Es wird aus der Flachs- oder Leinpflanze gewonnen. Die Samen des Flachses werden zerquetscht und kalt unter hohem Druck ausgepresst. Leinöl trocknet durch die Aufnahme von Sauerstoff aus der Luft. Mit reinem Leinöl behandelte Hölzer sind erst nach mehreren Tagen durchgetrocknet, weil hier keine Lösemittel beigemischt werden, wie das bei bspw. Halböl der Fall ist.

ANWENDUNG

Oberflächenschutz für nahezu alle Natur- und Kunststeine im Innen- und Außenbereich. Sehr wichtig ist, dass die Oberfläche offenporig und nicht bereits versiegelt oder lasiert oder geölt ist. Ebenfalls geeignet zur Behandlung von Holzoberflächen. Das Steinöl sollte nur alleine verwendet werden. 1- 2 Anstriche sind meist ausreichend.

EIGENSCHAFTEN

- diffusionsfähig & schmutz- und wasserabweisend
- hervorragendes Eindringvermögen
- feuert den Untergrund an & erzeugt je nach Untergrund eine Farbvertiefung
- reißt nicht & sehr ergiebig
- läßt sich bei Beschädigung örtlich nacharbeiten

VERARBEITUNG

Der Untergrund sollte unbehandelt, trocken, sauber, fettfrei und saugfähig sein. Verarbeitungstemperatur mind. 10 °C. Das Anlegen eines Probeanstriches an verdeckter Stelle ist empfehlenswert, um eventuelle Farbveränderungen des Untergrunds zu bewerten. Stark saugende Untergründe können mit verdünntem Steinöl grundiert werden. Unverdünntes Steinöl wird mit dem Pinsel dünn und gleichmäßig aufgetragen. Überstände sind zu vermeiden bzw. nach ca. 30 Min. mit einem fusselfreien Lappen abzunehmen bis die Oberfläche ein gleichmäßig seidenmattes Erscheinungsbild bietet.

Überstände erscheinen als naßglänzende Stellen und Pfützen. Nicht entfernte Überstände trocknen u. U. nicht durch, bleiben klebrig und führen zu Glanzunterschieden. Diese Stellen nicht überstreichen, sondern mit Ziehklinge, Reinigungspad oder milder 5 %iger Sodalaugent entfernen und ggf. neu behandeln.

ZUR VERANSCHAULICHUNG

Das Steinöl soll keine dicke Schicht auf der Oberfläche bilden, sondern in den Untergrund eindringen und die Poren auskleiden. Es entsteht trotzdem eine dünne Filmschicht.

PFLEGE

Geölte Oberflächen sollen bei geringer Verschmutzung nur mit handwarmem Wasser ohne Zusätze gereinigt werden. Kein heißes Wasser und keine entfettenden bzw. scheuernden Reiniger verwenden.

TROCKENZEITEN

Überarbeitbar nach ca. 24 Std. bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchtigkeit, Kälte, gerbstoffhaltige Untergründe (Eiche, etc.) und zu hohe Verbrauchsmengen können die Trockenzeit wesentlich verlängern. Endhärte wird nach ca. 1-2 Wochen erreicht, während dieser Zeit schonend behandeln.

VERBRAUCH

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes pro Anstrich ca. 0,1 Liter / m².

LAGERUNG

Kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen ist das Steinöl mehrere Jahre haltbar. Restmengen sollten zur Verhinderung der Hautbildung in kleinere Gefäße mit wenig Luftvolumen umgefüllt werden. Durch Hautbildung verunreinigtes Öl vor der Verarbeitung durch ein Lacksieb (z. B. Nylonstrumpf) geben. Durch längere Lagerzeiten (über 2 Jahre) verliert der Trockenstoff allmählich seine Wirksamkeit, d. h., das Öl benötigt u. U. sehr lange Zeit zum Durchtrocknen.

HINWEISE

Durch den Leinölgehalt besteht Selbstentzündungsgefahr der Putzlappen! Getränkte Auftragstücher und Putzlappen sind daher ausgebreitet im Freien zu trocknen oder in einem geschlossenen, feuersicheren Behälter (Glas oder Blechdose) aufzubewahren. Beim Verstreichen ist darauf zu achten, daß kein Leinölfirnis mit porösem bzw. saugfähigem Dämmmaterial in Berührung kommt (z. B. Blähton, Cellulosedämmstoffe). Auch hier besteht Selbstentzündungsgefahr.

Für Kinder unerreichbar lagern. Mögliche Naturstoffallergien beachten. Aufgrund des Gehaltes an natürlichen Ölen kann es an Flächen mit geringem Lichteinfall zur Dunkelgilbung kommen. Bei der Trocknung natürlicher Öle kann ein typischer Geruch auftreten, der nach wenigen Tagen verschwindet.

BEKATEQ LTD. & Co. KG
Am Nußacker 9 - 35043 Marburg
Telefon: +49 (0) 151 22350690 - Telefax: +49 (0) 3222 3945817
info@bekateq.de - www.bekateq.de
USt-IdNr.: DE306061885 - WEEE-Reg.-Nr.: DE62930183
eingetragen im Handelsregister des Amtsgericht Marburg
Handelsregisternummer: HRA 4891

