

TECHNISCHES MERKBLATT 2161

PFLEGEÖL

Werkstoffart:

Öl-Wachsbalsam zur Oberflächenveredelung innen. Transparent. Auf der Basis von Naturölen, Bienenwachs und Pflanzenwachsen sowie Naturharzen.

Verwendungszweck:

Naturöl/Wachsbalsam zur Oberflächenveredelung stark beanspruchter Flächen im Innenbereich aus Holz, Kork und Stein. Besonders zur Nachpflege von mit **Sehestedter** Fußboden-Hartharzöl oder mit **Sehestedter** Natur-Holzlsaur behandelten Objekten eignet.

Technische Eigenschaften:

Flüssige Konsistenz, sehr ergiebig, seidige, dampfdurchlässige Oberfläche die sich statisch nicht auflädt.

Biologisch-ökologische Eigenschaften:

Ungiftiges Naturprodukt aus Bienenwachs und rein pflanzlichen, reproduzierbaren Rohstoffen. Biologische Unterstützung der natürlichen Untergründe durch holzverwandte Inhaltsstoffe, dampfdurchlässig. Ohne Abgabe von giftigen oder schädlichen Dämpfen, ohne Zusatz von Kunstharzen, chlorierten Kohlenwasserstoffen oder anderen nicht abbaubaren Umweltgiften, keine schädliche Gasabspaltung aus der durchgetrockneten Oberfläche die auch im unmittelbaren Kontakt mit Organismen unbedenklich ist. Keine wesentliche elektrostatische Aufladung. Ohne erkennbare Langzeitrisiken für die Umwelt bei der Rohstoffgewinnung, Herstellung, Verarbeitung und Abbau.

Zusammensetzung:

Bienenwachs auf Pestizide getestet, Schellackwachs, Carnaubawachs, Leinöl-Standöl, Zedern- und Wacholderholzöl, Bernstein, Citrus-Terpentin und Isoaliphate (kein Naturstoff aber aromatenfrei also nicht krebserregend).

Farbton:

Farblos, Transparent, leicht honigtönend.

Verdünnungsmittel:

Ist verarbeitungsfähig eingestellt.

Verarbeitung:

Mit Lappen, Bürste, Ballen oder Auftragsmaschine. Das Wachs darf nicht überhitzt werden. Dadurch entstehen Ausflockungen und unregelmäßige Oberflächen. Wachstumstemperatur max. 80°C. Verarbeitungstemperatur über 15°C. Getrocknete Beschichtung kann nachpoliert werden.

Verbrauch:

ca. 15-20 ml/m² pro Auftrag. Sparsam verwenden, nur hauchdünn auftragen. Darf nicht überschritten werden, sonst Gefahr von Nachkleben.) Genaue Werte am Objekt ermitteln!

Trockenzeit bei normalem Klima (Raumtemperatur 23°C, 50% rel. Luftfeuchte):

Abgelüftet nach ca. 0.5Std., durchgetrocknet nach ca. 2 Std. Polierbar nach ca. 1 Std. Bei hoher Luftfeuchtigkeit und niedriger Oberflächen- bzw. Raumtemperatur, sind Trocknungsverzögerungen möglich. Ebenfalls bei zu hoher Schichtstärke sind Trocknungsverzögerungen möglich. Für gute Durchlüftung ist zu sorgen!

Reinigen der Werkzeuge:

Mit Verdünnung

Dichte:

ca. 0.81 g/ml

Gefahrenklasse:

entzündlich VdF A III

Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Lagerstabilität ca. 2 Jahre.

Hinweise und Sicherheitsvorschläge:

Das Produkt ist brennbar und kann bei der Verarbeitung zündfähige Dämpfe bilden. Zündquellen fernhalten. Mit 2161 getränkte Lappen in Wasser tränken und entsorgen. Hausmüll. (Selbstentzündungsgefahr wegen Gehalt an trocknenden Ölen!)

Auch natürliche Oberflächenbehandlungsmittel für Kinder unerreichbar aufbewahren und Reste nicht einfach ins Erdreich oder zum Abfall geben. Entzündlich VbF A III.

Gebinde:

0.2L - 0.75L - 2.5L

Verarbeitungshinweise zu *Sehstedter* Produkt 2161

A. Untergrund und Verarbeitung:

Geeignet für alle glatten Oberflächen innen. Der Untergrund muß trocken, fest, saugfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Bei harzreichen Hölzern (z. B. Fichte, Tanne, Abachi, Teak, Meranti) muß das Harz vorher sorgfältig mit Alkoholischer Verdünnung 2040 ausgewaschen werden, Ggf. auslaugen.

B. Beschichtungsaufbau bei renovierungsbedürftigen gewachsen und/oder geölten Flächen:

Die geölten und/oder gewachsen Flächen sorgfältig mit Schmierseife reinigen. Sehr gut geeignet ist die stark rückfettende *Sehstedter* Pflanzenseife. Flecke und Schmutz sorgfältig mit *Sehstedter* Verdünnung 2020 entfernen und ggf. ausschleifen. Danach mit Baumwoll-Lappen oder Poliermaschine mit Kunststoffpad (beige) 2161 dünn auftragen.

E. Hinweise:

Oberflächen, die sich elektrostatisch aufladen (Kunststoffe, usw.) können durch eine hauchdünne Überzugschicht mit *Sehstedter*-Wachsen, so auch mit 2161, antistatisch ausgerüstet werden.

Alle Angaben dieses Technischen Merkblattes sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erprobung. Bei Unklarheiten bitte Probeanstrich durchführen! Sie dienen der Information und Beratung des Anwenders. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Im Zweifelsfalle bitte Rückfrage beim Hersteller.

Stand: 27.07.2004

Sehstedter Naturfarben

Inh.: Adolf Riedl

Alter Fährberg 7, D 24814 Sehstedt

◆ 04357-1049 ☎ FAX: 04357-750

Internet: <http://www.chito.com>

e-Mail: info@chito.com