

## Technisches Merkblatt



# Fußboden-Hartwachs-Siegel

**Zum Schutz und zur Renovierung von Holzböden, Treppen und Möbeln**



1 Liter reicht für ca.  
12 m<sup>2</sup> je Anstrich



Überarbeitbar nach  
10–12 Stunden



Für Kinderspielzeug  
geeignet

### Eigenschaften:

Auf Basis nachwachsender Pflanzenöle und Wachse. Schützt die Oberfläche mit einer widerstandsfähigen, wasserabweisenden und gegen viele Haushaltschemikalien beständigen Versiegelung. Die behandelten Flächen entsprechen der DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug) und der DIN 53160 (speichel- und schweißecht).

### Anwendungsbereiche:

Zur Grundbehandlung und Renovierung von stark beanspruchten Holzflächen, z.B. Böden, Treppen, Türen oder Möbel aus Massivholz im Innenbereich und im witterungsgeschützten Außenbereich.

### Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01):

Alkydharz, Siliciumdioxid, entaromatisiertes Testbenzin, Ethoxypropylacetat, Methoxypropanol, Isobutylketon, PP, aminische Antihautmittel, Tallat des Metalls Barium, Neodecanoate

### Technische Daten:

Dichte bei 20 °C: ca. 0,881 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

### Farbtöne:

farblos

### Gebindegrößen:

750 ml und 2,5 l

### Lagerung:

Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre. Anbruchgebinde nach Entnahme dicht verschließen.

### Entsorgung:

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

### Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (deutlich wassergefährdend)

### Warnhinweise:

Geeignete Schutzkleidung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Seite 2 – Fußboden-Hartwachs-Siegel

### **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 Auftrag immer in Strukturrichtung des Holzes durchführen. Mit Pinsel oder Mohairwalze (4 mm Floorhöhe) auftragen. Rohe Holzflächen 1 x mit Fußboden-Hartwachs-Siegel grundieren und über Nacht bei guter Belüftung trocknen lassen. Vor jedem weiteren Auftrag Glätteschliff mit Körnung 240/320 durchführen. Die Versiegelung nicht zu dick auftragen, um eine rasche Durchtrocknung sicherzustellen.

### **Ergiebigkeit:**

1 Liter reicht für ca. 12 m<sup>2</sup> bei unbehandeltem Holz.

### **Trocknung:**

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)  
Das Fußboden-Hartwachs-Siegel ist nach einer Trocknungszeit von 10–12 Stunden (besser über Nacht) getrocknet. Behandelte Böden sind nach 2 Tagen vorsichtig begehbar, volle Belastung nach 7 Tagen. Während der Durchtrocknung darf die Fläche nicht mit Wasser in Berührung kommen.

### **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.clo.de](http://www.clo.de). Stand November 2022