



Rezeptur frei von:  
Holzschutzmitteln, giftigen  
Schwermetallen,  
Formaldehyd,  
Phthalatweichmachern,  
CMR-Stoffen, Kat. 1 + 2,  
flüchtigen  
halogenorganischen  
Verbindungen

**ChemVoC  
FarbV**  
**Decopaint  
fähig**

Produkt erfüllt die  
Vorgaben der  
Lösemittelhaltigen Farben  
-und Lackverordnung-  
ChemVOCFarbV- vom  
23.12.2004  
(Decopaintrichtlinie)



Allgemeine  
bauaufsichtliche Zulassung  
- Oberflächenbeschichtung  
für Parkette und  
Holzfußböden,  
Zulassungsnr.  
Z-157.10-112

Emissionsgeprüftes  
Bauprodukt nach  
DIBT-Grundsätzen



DIN EN 71-3:2002-11  
(Sicherheit von Spielzeug)  
frei von Holzschutzmitteln

## Produktbeschreibung

Öl auf Basis von Leinöl, sowie mit natürlichem Öl modifiziertem Alkydharz mit Zusatz blei- und kobaltfreier Trockenstoffe, pigmentiert, zähelastisch, abriebbeständig, mit Lichtschutz.. für offenporige, dampfdurchlässige Oberflächen Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBT-Grundsätzen.

## Einsatzgebiete

Für Parkett- und Möbelbeschichtungen Oberflächenbehandlung von Hölzern im Innenbereich, wie Wohn-, Schlafzimmer- und Kindermöbel, Wand- und Deckenvertäfelungen.

## Verarbeitungshinweise

Ein- bis zweischichtiger Auftrag mit 8 - 20 g/m<sup>2</sup> auf ordnungsgemäß vorbereiteten Untergründen.

Der Untergrund muss gründlich bis auf das rohe Holz geschliffen, trocken und frei von Öl, Fett, Wachs, Silikonen und Schleifstaub sein.

Untergrundbehandlung: Endschliff Holzboden mit Korn 150 - 180/ Rohholzschliff für Möbelflächen Korn 240 - 320. Entstaubung. Die Qualität des Schliffs ist ausschlaggebend für die Endfläche.

Abhärtung 10 : 1 mit OR 87 oder  
Abhärtung 100 : 4 mit OR 88 erhöht die mechanische und chemische Beständigkeit der Oberfläche.

Verarbeitungszeit der Mischung 1 Stunde 20°C. Härterzusatz beschleunigt die Durchtrocknung. Material trocknet oxidativ, bitte allgemeine Hinweise zur Verarbeitung beachten!

## Trocknung

Gute Belüftung erforderlich  
Aufbringen der nächsten Schicht: nach 16 h 20°C

Begehbarkeit: nach 24 h 20°C  
Volle Belastbarkeit: nach 10 d  
Das Parkett darf vor Erreichen der Endhärte nicht mit Folien oder Teppichen abgedeckt werden

## Verfahrensbeispiel

- Landhausdielen, Eiche farbig
- Holzschliff Korn 150
  - Beschichten 2 x 20 - 30 g/m<sup>2</sup>  
Hesse NATURAL-COLOUR-OIL OB 83-700 spachteln und unmittelbar danach einpadden
  - Zwischentrocknung mind. 16 h 20°C
  - Begehbar nach 24 h 20°C
  - Volle Belastbarkeit nach 10 d 20°C

## Technische Daten

Lieferform: flüssig  
Farbton: in vielen attraktiven Farben; Farbton variiert je nach Holzart!

Lieferviskosität: 30 - 50 s / je nach Farbton; DIN 4 mm/20°C

Nichtflüchtiger Anteil: 50 - 60 %  
Dichte: 0,980 - 1,03 kg/l bei 20°C

Flammpunkt: > 21°C  
Lagerstabilität: 1 Jahr im verschlossenen Originalgebinde

Lagertemperatur: 15 - 25°C  
Weitere Angaben zur Lagerung: Bedingt durch die hohe Reaktivität kann es zu Hautbildung kommen, bitte vor dem Aufrühren abnehmen. Lagerklasse nach BetrSichV: Entzündlich. Bitte neuestes Sicherheitsdatenblatt beachten!

## Applikationsverfahren

Handspachteln:  
dünn aufspachteln oder aufrollen, unmittelbar danach einpadden/einschleifen. Größere Flächen sollten von 2 Personen bearbeitet werden.

Handauftrag:  
Mit Schleifvlies einschleifen und Überschuss mit Baumwolltüchern abnehmen.

## Besondere Hinweise

Materialien der gleichen Serie sind untereinander mischbar.  
Aufhellung möglich mit:  
OE 83-2  
Abtönungen möglich mit  
OP 80.. < 3%  
Material ist nicht für bläueanfällige Hölzer in Feuchträumen geeignet. Die Materialeigenschaften wurden auf handelsüblichen Hölzern wie Eiche, Buche etc. getestet. Bei Einsatz auf anderen Hölzern bitte zuvor Verbund prüfen!

## Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

Von oxidativ trocknenden Materialien:  
Bei mit Öl getränkten Baumwolltüchern, Pappen, Papier besteht die Gefahr der Selbstentzündung durch Wärmestau; deshalb ausgebreitet an der Luft trocknen lassen und anschließend entsorgen. Auch mit Öl getränkte Holzstäube neigen zur Selbstentzündung, bitte nicht in geschlossenen Behältern entsorgen.

Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen!

Hinweise zur Reinigung und Pflege: Bitte beachten Sie die Pflegeanleitung gemäß DIN 18356. Parkett mit weichen Tüchern nur nebelfeucht, nicht nass wischen. Verwenden Sie bitte nur neutrale, silicon-, salmiak- und scheuermittelfreie Reiniger. Regelmäßige Pflege und Reinigung mit Hesse PROTECT-CLEANER PR 90 und Hesse INTENSIVE-CLEANER PR 91 erhöhen die Lebensdauer der Versiegelung.

## **Bestellhinweise**

Standardfarben: White	OB 83-700
Ebony	OB 83-901
Grey	OB 83-703
Castle Brown	OB 83-702
Light Walnut	OB 83-803
Dark Walnut	OB 83-804
Black	OB 83-900
Olive Grey	OB 83-740
Teak	OB 83-133
Gebindegrößen	1/2,5 l
Härter	OR 87
Gebindegrößen Härter	0,25 l
Härter	OR 88
Gebindegrößen Härter	0,25 l
Ergiebigkeit je Liter	25 - 33 m <sup>2</sup>
Verdünner	OV 89
Nachbehandlung/ Pflegemittel	PR 90, PR 91
Giscode:	KH1

## **Allgemeine Hinweise / Ausschluss**

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Internet unter [www.hesse-lignal.de](http://www.hesse-lignal.de) -> handel/handwerk -> sortiment oder sprechen Sie den für Sie zuständigen Kundenbetreuer an.

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.