



**Sehesteder Naturfarben**  
Öle - Lacke - Farben

## Technisches Merkblatt

### Fußboden-Hartharzöl

**Werkstoffart:**

Transparente Endbehandlung für strapazierte Flächen im Innenbereich.

**Verwendungszweck:**

Bei der Oberflächenbehandlung saugfähiger Untergründe (Holz, Kork und offenerporiger Stein) besonders bei Fußböden und Treppenstufen vielseitig einsetzbar. Auch zur Staubbindung auf Betonböden geeignet.

Ergibt eine strapazierfähige, seidengänzende und tastsympatische Oberfläche.

**Technische Eigenschaften:**

Kratzfeste wasser- und chemikalienabweisende Beschichtung. Kurze Trockenzeit. Hohe Elastizität bei optimaler Härte. Hohe Eindringtiefe in offenerporige Oberflächen bei Gewährleistung von Dampfdurchlässigkeit.

Gerbsäurehaltige Hölzer, z.B. Eiche oder Kastanie vor der Bearbeitung mit 5%iger Ammoniaklösung neutralisieren und gründlich mit Wasser nachspülen.

**Biologisch-ökologische Eigenschaften:**

Ein Naturprodukt auf Basis nachwachsender Rohstoffe.

Biologische Unterstützung der natürlichen Widerstandsfähigkeit des Holzes durch Verwendung holzverwandter Inhaltsstoffe (Öle und Harze). Ohne Abgabe von giftigen Dämpfen. Ohne Zusatz von Kunstharzen, chlorierten Kohlenwasserstoffen und anderen nicht abbaubaren Umweltgiften. Keine schädliche Gasabspaltung aus dem durchgetrockneten Anstrich. Bei Rohstoffgewinnung, Herstellung, Verarbeitung und Abbau ohne Langzeitrisiken für die Umwelt.

**Zusammensetzung:**

Gereinigter Kohlenwasserstoff, Rizinusöl, Leinöl-Holzöl-Standöl, Leinöl-Standöl, Calcium-Zirkonium-Kobalt-Trockenstoff, Schichtsilikate, Dertoline, Pinienöl, Ethanol, Balsamterpentin, Orangenterpentin, Titandioxid, Hautverhinderer, Wasser, Emulgator.

**Farbton:**

Transparent. Geringe Eintrübung durch Verwendung von UV-Blocker. Helle Untergründe trocknen etwas dunkler auf. Intensivierung des Maserungsbildes (Anfeuerung).

**Dichte:**

Ca. 0.85 g/cm<sup>3</sup>.

**Verdünnungsmittel:**

Naturölverdünnung, Terpene, Universalverdünner.

Produkt ist verarbeitungsfähig eingestellt.

**Verarbeitung:**

Streichen, spritzen, tauchen oder fluten. Verarbeitungstemperatur: >12°C.

**Verbrauch:**

1,8 Liter/10m<sup>2</sup> bei zweimaligem Anstrich. Abweichungen je nach Saugfähigkeit des Bodenmaterials möglich.

**Trockenzeit unter normalen Bedingungen:**

Raumtemperatur 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit: 16 - 24 Stunden

Der zweite notwendige Anstrich kann ebenfalls nach 16-24 Stunden vorgenommen werden.

Anschließend nach ca. 16-24 Stunden für die Weiterbehandlung mit Wachspräparaten geeignet.

Für gute Durchlüftung sorgen.

Nach ca. drei Tagen und ausreichender Belüftung keine Geruchsabgabe mehr.

**Reinigen der Werkzeuge:**

Mit Naturölverdünnung, Terpenen oder Universalverdünner.

**Viskosität:**

Ca. 16 Sek. DIN-Becher 4mm bei 20°C.

**Lagerung:**

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Lagerstabilität ca. 2 Jahre.

**Gebindegrößen:**

0,040l, 0,75l, 2,5l, 5l, 10l.

**Sicherheitshinweise:**

Restmengen in kleinere Gefäßen füllen oder Ölfläche mit einer Folie sorgfältig abdecken, um das Produkt vor Oxidation zu schützen. Behälter gut verschließen.

Produkt ist brennbar. Bei der Verarbeitung Zündquellen fernhalten und für gute Durchlüftung sorgen.

Mit Fußboden-Hartharzöl getränkte Lappen wässern, da bei trocknenden Leinölen Selbstzündungsgefahr besteht. Anschließend dem Hausmüll zuführen.

Die gewerbeaufsichtlichen Sicherheitsbestimmungen schreiben vor, bei Einsatz von Spritzgeräten einen zugelassenen Atemschutz zu tragen.

Für Kinder unerreichbar aufbewahren. Reste nicht ins Erdreich oder Abwasser geben.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

*Alle Angaben dieses Technischen Merkblattes sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erprobung. Bei Unklarheiten bitte Probeanstrich durchführen.*

*Die Angaben dienen der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können hieraus nicht abgeleitet werden. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.*

*Im Zweifelsfalle bitte Rückfrage beim Hersteller.*

*Stand: 01.01.2017*

**Sehestedter Naturfarben**

Inh. Marten Riedl

Alte Dorfstr. 35, D-24814 Sehestedt

Tel: 04357-1049- FAX:04357-750

E-Mail: [info@sehestedter-naturfarben.com](mailto:info@sehestedter-naturfarben.com)

[www.sehestedter-naturfarben.de](http://www.sehestedter-naturfarben.de)