

High Solid Öl

Lösemittelfreie Beschichtung



Verwendungszweck:

Holzböden aus Massivholz, Parkett und OSB im Innenbereich

Technische Eigenschaften:

Lösemittelfrei, transparent, seidenglänzend, wasserbeständig nach DIN 68 861 Teil 1, offenporig. Speichel- und schweißecht nach DIN 53 160. Geprüft nach DIN EN 71, Teil 3 und damit für Spielzeug zugelassen.

Farbtöne:

Farblos

Zusammensetzung (Volldeklaration):

Leinöl, Sonnenblumenöl, Naturölverkochung, Carnaubawachs, bleifreie Trockenstoffe (Mn)

Verarbeitung:

Streichen, Rollen, Spritzen, Tauchen.
Raum- und Oberflächentemperatur über 15°C.

Verbrauch:

Erstanstrich (unverdünnt): 1l reicht für ca. 24-30 m².
Zweitstrich reicht für ca. 300-450 m². Je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Untergrundes auch erheblich weniger. Probeauftrag!

Trockenzeit bei Normalklima:

Erstanstrich ca. 6 Stunden, 2. Anstrich 24 Stunden.
Durchtrocknung und volle Belastbarkeit nach ca. 4 Wochen.

Untergrund und Vorbereitung:

Holz muss trocken (Holzfeuchte unter 12%), fest, saugfähig, sauber, harz- und staubfrei sein. Stufenweiser Vorschleif bis 120er Korn. Für sehr glatte Oberflächen oder für helle Hölzer wie Birke, Ahorn, Hainbuche, Fichte und Douglasie, stufenweiser Vorschleif bis 180er Körnung. Spachtelarbeiten mit wässrigen Spachteln vor dem Ölen mind. 3 Tage trocknen lassen.

Verarbeitung:

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren!
Im Gebinde evtl vorhandene Haut entfernen.

Holz: Je nach Anforderung, Saugfähigkeit und Holzart 1-2 Aufträge. AVALON-High Solid Öl mit Flächenstreicher, Spachtel oder Einscheibenmaschine aufbringen (ca 30 g/m²). Einziehen lassen und Überstand nach spätestens 1 Stunde mit Einscheibenmaschine und beigem Pad einpolieren. Trocknen lassen.

Nach ca. 6 Stunden 1 EL/m² (ca. 3-4 g) auf der Fläche verteilen und mit beigem Pad aufpolieren. Oberfläche muss homogen seidenglänzend aussehen. Trocknen lassen.

Öl darf nicht in breite Fugen gelangen. Überstand immer in Längsrichtung der Fußbodenhölzer entfernen.

OSB: OSB-Platten wie Holz vorbereiten. Dann AVALON-High Solid Öl 2x sparsam auftragen. Je nach OSB-Qualität kann der Verbrauch höher und eine evtl. Ölabnahme wegen der groben Spänestruktur aufwendiger sein.

Pflege:

Nachbehandlung je nach Beanspruchung, in der Regel 1-2 mal jährlich AVALON-High Solid dünn aufpolieren oder aufreiben.

Gebinde:

0,25l / 0,75 l / 2,5 l / 10,0 l / 30,0 l

Verdünnungs- und Reinigungsmittel:

AVALON-Verdünnung. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Pinselreiniger.

Lagerung:

Kühl, trocken und verschlossen lagern. Original verschlossen mindestens 2 Jahre stabil. Anbruchgebinde in kleine Gebinde umfüllen.

Hinweise und Sicherheitsratschläge:

Mit AVALON-High Solid Öl getränkte Arbeitsmaterialien, wie z.B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser aufbewahren und entsorgen, sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Leinölgehalts besteht. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich.

S2 Für Kinder unerreichbar aufbewahren.

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

AVALON ist eine Produktlinie für die natürliche Holzbearbeitung der GEPA-Gruppe Deutschland.

Stand: März 2010