

Pelangi Hartöl 301



Pelangi Hartöl 301 ist ein Naturharzöl, das sich als Grundierung, Imprägnierung und Endbehandlung eignet und damit ein Allroundprodukt für den Innenbereich darstellt. Für wenig stark beanspruchte Oberflächen (Holzregale, Fachwerk- und Deckenbalken, Möbel, Bilderrahmen etc.) bietet es als Ein- oder Zweimalbehandlung (nass in Nass) einen guten Schutz und eine leicht seidenmatte farblose Oberfläche. Für strapazierte Fußböden aus Holz, Kork, Terra Cotta oder Tonfliesen, Arbeitsplatten, Badmöbel fungiert Pelangi Hartöl 301 als Grundierung für die Weiterbehandlung mit Pelangi Premium Hartöl 321. Nadelhölzer sollten mit 120er bis 150er Korn, Harthölzer mit 180er Korn vorgeschliffen sein, um die Holzporen zu öffnen. Das Pelangi Hartöl 301 liegt nicht nur auf der Oberfläche (wie z.B. Lacke), sondern dringt tief in die Holzporen ein und verbindet sich dort mit dem Holz. Das leicht "anfeuernde" Öl betont nicht nur die Holzmaserung auf natürliche Weise, sondern auch Unregelmäßigkeiten des Schliffes (Kratzer, Schleifspuren etc.). Deshalb ist das A und O einer gelungenen Oberfläche der Vorschleif - hier sollte man sich genug Zeit und Mühe nehmen! Eine Dose mit 0,75 l Pelangi Hartöl reichen für ca. 10 – 13 m², 2,5 l für ca. 40 m² bei einem Auftrag.

ACHTUNG: Selbstentzündungsgefahr: Mit Öl getränkte Arbeitsmaterialien (Lappen, Schwämme, Schleifstaub etc.) werden nach Verwendung am besten außer Haus getrocknet aufgrund der Selbstentzündungsgefahr des Pflanzenölgehaltes!

Anwendungsbereich:

Zur offenporigen Imprägnierung aller saugfähigen Untergründe im Innenbereich wie Holz, Kork und unglasierte Tonfliesen, vorallem in stark beanspruchten Bereichen. Die Strapazierfähigkeit der Oberfläche kann mit einer Endbehandlung mit Premium Hartöl wesentlich erhöht werden.

Technische Eigenschaften:

Wasserabweisende, tief eindringende Imprägnierung. Wasserdampfdurchlässig. Geprüft nach EN 71, Teil 3 und auf Speichel und Schweißechtheit gemäß DIN 53160.

Inhaltsstoffe:

Leinöl, Holzöl, Ricinenöl, Naturharzester, Isoparaffine, Mineralpigmente (außer farblos), Trockenstoffe. Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 440 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 700 g/l (Kategorie F ab 2010).

Verarbeitung:

Vor Gebrauch sorgfältig umrühren! Streichen, Rollen, Spritzen, Tauchen. Raum- und Oberflächentemperatur über 15°C. Der Auftrag sollte in mindestens zwei Arbeitsgängen erfolgen. Dabei kann Nass-in-Nass verfahren werden: Der zweite Auftrag kann nach einer Wartezeit von 20 - 30 Minuten aufgebracht werden. Wichtiger Hinweis: Unabhängig von der Anwendung ist ca. 30 Minuten nach dem letzten Auftrag der Ölüberstand sorgfältig abzunehmen.

Farbton:

Farblos. Helle, saugende Untergründe können etwas dunkler aufdunkeln. Hölzer werden je nach Wuchs unterschiedlich stark angefeuert.

Verbrauch:

Ca. 60 - 80 ml/m², kann je nach Saugfähigkeit des Untergrundes abweichen.

Trocknungszeit:

Staubtrocken nach ca. 10 - 12 Stunden. Trittfest und überarbeitbar nach ca. 16 - 24 Stunden. Dieses System benötigt zur Trocknung ausreichende Mengen Luftsauerstoff. Daher für gute Durchlüftung sorgen, bei stehender Luft z. B. mit einem Ventilator, um Geruchsbildung zu vermeiden.

Lagerung und Haltbarkeit:

Original verschlossen mindestens 2 Jahre stabil. Kühl, trocken und verschlossen lagern. Entsorgung: Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Produktreste können dem Hausmüll zugeführt werden. EAK/EWC 08 01 11.

Verdünnungs- und Reinigungsmittel:

Das Hartöl ist verarbeitungsfertig eingestellt. Reinigung mit Verdünnung. Besondere Hinweise: Farbangaben und Farbtonaufdrucke sind unverbindlich. Farbabweichungen sind je nach Charge, Untergrund und Drucktechnik möglich. Der getrocknete Originalfarbton weicht vom im Gebinde befindlichen frischen Farbton ab. Somit ist ein Probeanstrich mit Farbgleich unerlässlich. Unterschiedliche Chargen desselben Farbtönen miteinander mischen.

Gefahrenhinweise:

Kann beim Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.



Gefahr

Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter einer ordnungsgemäßen Verwertung zuführen. Mit Produkt getränkte Arbeitsmaterialien, wie z. B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl, luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser aufbewahren und dann entsorgen, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes besteht. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Bei Trocknung für ausreichende Lüftung sorgen. Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein arttypischer Geruch auftreten. Beim Einsatz von Spritzgeräten einen zugelassenen Atemschutz tragen. Beim Schleifen Feinstaubmaske tragen! GISCODE: Ö 60+