

NL Hartöl wasserabweisend

- geruchsarm + vergilbungsbeständig
- wirkstoff-, schadstoff- + aromatenfrei
- mit Tiefenschutz - elastisch-hart und seidenmatt
- UV-geschützt (mit Pigmentpaste)
- oberflächenhärtend
- spielzeugsicher geprüft nach DIN EN 71-3
- speichel- und Schweißecht geprüft nach DIN 53160



Eigenschaften

NL Hartöl dringt hervorragend ein und bewirkt elastisch-harte, strapazierfähige Oberflächen.

Es veredelt und schützt beanspruchte Flächen aus Holz, Stein und Kork und ist auch gut geeignet für Fußböden, Arbeits- und andere Gebrauchsflächen (auch außen – wo Wasser frei abfließen kann).

Harzlöser lösen und verteilen austretende Harze in der gleichmäßig glatten, harten Oberfläche. Damit wird ein vorheriges Entharzen gespart.

Bleifreie Trockner bewirken schnelle Griffestigkeit - Durchtrocknung in ca. 24 Std.

Die leichte Verarbeitung, Pflegeleichtigkeit und Reparaturfreundlichkeit erlauben problemlosen Einsatz auch im DIY-Bereich.

Besondere Produktvorteile

NL Hartöl

- ist **wirkstoff- und aromatenfrei** und hoch vergilbungsbeständig,
- **dringt dank seiner flüssigen Konsistenz gut ein** und bildet eine elastisch-harte, seidenmatt Oberfläche,
- ist **wasserabweisend, weitgehend beständig gegen Haushaltschemikalien und Alkohol** und betont den Behaglichkeitseffekt des Naturstoffes Holz,
- lässt sich **leicht und blasenfrei verarbeiten**,
- mühelos pflegen
- und reparieren,
- ist **wohngesund**, da offenporig, diffusionsfähig und frei von elektrostatischer Aufladung (Stauballergiker!)

Einsatzgebiete

Mit den Prüfungen gemäß DIN 53160 (speichel- und schweißecht) und DIN EN 71, Teil 3 (Spielzeug) ist **NL Hartöl** bestens geeignet zum Einsatz

- im **Wohnungsbau**
für Parkett- und Dielenböden, alle unbehandelten Weich- und Harthölzer im Innenbereich. (Bei gebeizten Hölzern und Exotenhölzern Probeanstrich durchführen). Da elastisch-hart und wasserabweisend, auch gut für Arbeitsflächen geeignet. In Außen- und Nassbereichen, wie Küchen, Bäder, Terrassen sicherstellen, dass auch der Untergrund UV-beständig und bläuegeschützt ist und Wasser frei abfließen kann.
- im **Pflegebereich**
für Altenheime und Krankenhäuser, da schmutzabweisend und frei von elektrostatischer Aufladung.
- in **Kindergärten, Schulen, Tagesstätten, Büros**, da pflegeleicht und reparaturfreundlich, wasserabweisend und wohngesund mit großem Behaglichkeitseffekt.

Verarbeitung und technische Daten

NL Hartöl enthält Pflanzenöle, Balsamharze – gelöst in Isoparaphin (Wundbenzin Reinheit nach DAB).

Vorbereitung des Untergrundes

Das Holz muss saugfähig, intakt, einwandfrei geschliffen, trocken, sauber, silikon- und staubfrei sein.

Bei der Verarbeitung muss die Raumtemperatur mindestens 12° C betragen. Vor großflächigem Einsatz immer Probeauftrag auf Originalwerkstoff durchführen, um sicherzustellen, dass das gewünschte Ergebnis erzielt wird.

Für Allergiker empfehlen wir einen vorherigen Verträglichkeitstest - nach Rücksprache mit dem behandelnden Arzt.

Applikation

Rolle, Pinsel, Schwamm

Verbrauch

80-120 g/m² pro Auftrag

Abhängig von der Auftragsart und der Saugfähigkeit des Holzes. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Im Innenbereich

Nach einem Probeaufstrich auf Originalholz **einmal unverdünnt satt auftragen** (Streichen, Wischen, Rollen) - Stirnseiten satt! Nach ca. 30 Minuten Überschüsse (Seen) entfernen, da sonst Flecken entstehen. Einarbeiten/Einpolieren.

Unbedingt **nach jedem Auftrag** mit Pad/ Bürste/Fladder **einpolieren**, bis die Oberfläche trocken ist.

Öl-Reste auf der Oberfläche verzögern die Trocknung und können klebrig bleiben.

Auftrag ggf. wie oben beschrieben wiederholen.

Nach dem 1. Auftrag – nach Trocknung - kann auch ein Zwischenschliff erfolgen (ca. Kö.180).

Hinweis

Bei neu verlegtem Parkett gilt die DIN EN 14342 2008-9. Daher ist eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung notwendig. Diese Zulassung hat das **NL Hartöl** nicht. Verwenden Sie statt dessen **NL Hartöl High Solid** oder **NL Spezialöl**. Bei Renovierungen, Instandsetzungen oder sonstigen Reparaturen ist die allgemeine baurechtliche Zulassung nicht notwendig.

Im Außenbereich

Verarbeitung wie im Innenbereich.

Bläuegefährdetes Holz mit **ASUSO Holzimprägnieröl** vorbehandeln.

NL Hartöl muss im Außenbereich mit **Pigmentpaste** eingefärbt werden und schützt so das Holz gegen UV Strahlen. Beachten Sie hierzu das technische Merkblatt Pigmentpaste.

Trockenzeiten

Zwischen den Aufträgen soll eine Trockenzeit von mindestens 12 Stunden eingehalten werden.

Die fertige Fläche ist nach 24 Stunden begehbar und nach 8-14 Tagen ausgehärtet.

Reinigung und Pflege / NL Hartöl-Wachs

Optimal geschützt wird Ihre NL Hartöl-Fläche mit unserem **NL Hartöl-Wachs**.

Für die Verarbeitung beachten Sie bitte das technische Merkblatt NL Hartöl-Wachs.

Die Fläche in den ersten 10 Tagen nur trocken reinigen, nicht feucht wischen und keine Reinigungs- und Pflegemittel verwenden.

Bei Bedarf mit **NL Wischpflege** oder **NL- Öl-Wischpflege** pflegen und reinigen. Stark strapazierte Teilflächen (Laufwege und Türrdurchgänge) bei Bedarf mit **NL Holzpflegeöl** auffrischen (für die Verarbeitung beachten Sie bitte die technischen Merkblätter und die Pflegeanleitung nach 18356).

Reinigung der Werkzeuge

Mit **NL Verdüner** oder **Terpentinersatz**

Gebindegrößen und Lagerfähigkeit

375 ml, 750 ml, 3 Liter, 5 Liter, 25 Liter.

In ungeöffneten Gebinden ca. 12 Monate haltbar.

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien, TRGS 220 und GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes entfällt

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung -

R-Sätze: -

S-Sätze: S 25 Berührung mit den Augen vermeiden.

Bei der Verarbeitung auf die übliche Arbeitshygiene achten. Hierzu unser Sicherheitsdatenblatt beachten! Mit dem Produkt benetzte Lappen, Arbeitsgeräte und Kleidung können sich beim Trocknen im Falle eines Wärmestaus selbst entzünden. Deshalb alle Lappen etc. nach Gebrauch im geschlossenen Gebinde aufbewahren, bzw. entsorgen oder verbrennen. Die Entsorgung erfolgt über den Sondermüll, nicht in die Kanalisation gelangen lassen, leere Gebinde können an INTERSEROH + Duales System Deutschland zurückgegeben werden.

Der ASUSO- Tipp:

Durch Erwärmen auf max. 60° C im Spritzbecher oder Wasserbad maximieren sich Ergiebigkeit/Eindringtiefe und Trocknung!

Den obigen Angaben liegen umfassende Versuche im Labor und in der Praxis zugrunde. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen und lückenlosen Qualitätskontrolle. Das Ergebnis einer Oberfläche wird maßgeblich bestimmt durch die Qualität der verwendeten Produkte, der handwerklichen Ausführung, den Baustellenbedingungen und des verwendeten Holzes. Die ausgelobten Eigenschaften werden erreicht, wenn das Produkt nach unseren Vorgaben verarbeitet wird - beachten Sie hierzu immer die technischen Merkblätter. Wir garantieren nur für die einwandfreie Qualität unserer Produkte, die Eignung muss im Zweifelsfall durch einen Probeanstrich überprüft werden.