

## NL Hartöl highsolid

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

### Eigenschaften

NL Hartöl highsolid 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, Arbeitsplatten und andere Gebrauchsflächen (auch außen – wo Wasser frei abfließen kann und gegen Bläue und UV-Strahlen geschützt ist).

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. 72 Std.

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

### Besondere Produktvorteile

#### NL Hartöl highsolid

- ist wirkstoff- und aromatenfrei
- dringt dank seiner flüssigen Konsistenz gut ein und bildet eine elastisch-harte, seidenmatte 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 highsolid 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, 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 highsolid enthält Pflanzenöle und Harzkomponenten, gelöst in mildem Isoparaffin.

#### 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

Spachtel, Schwamm, Pinsel

#### Verbrauch

25-30 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag, abhängig von der Auftragsart und der Saugfähigkeit des Holzes.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Gesamtverbrauch maximal 60 g/qm (entspr. 70 ml/qm), ergibt eine Trockenschicht von < 60 g/qm  
Das Produkt dringt in die Holzfasern ein und bildet keinen Film an der Oberfläche.

#### Im Innenbereich

Nach einem Probeaufstrich auf Originalholz einmal unverdünnt satt auftragen (spachteln, wischen)

Nach ca. 30 Minuten Überschüsse (Seen) entfernen, da sonst Flecken entstehen.

Auftrag wie beschrieben ein mal wiederholen.

Dann Einarbeiten / Polieren.

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.

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

#### Im Außenbereich

Verarbeitung wie im Innenbereich, jedoch nur zusammen mit Pigmentpaste zwecks UV-Schutz.

Bläuegefährdetes Holz mit ASUSO Holzimprägnieröl vorbehandeln.

#### Trockenzeiten

Zwischen den Aufträgen soll eine Zeit von mindestens 1/2 Stunde eingehalten werden.

Die fertige Fläche ist nach 72 Stunden begehbar und nach ca. 8 Tagen ausgehärtet.

#### Reinigung und Pflege / NL Hartöl-Wachs

Optimal geschützt wird Ihre NL Hartöl-highsolid Fläche mit unserem NL Hartöl-Wachs oder unserem NL-Holzpflegeöl. Für die Verarbeitung beachten Sie bitte das technische Merkblatt NL Hartöl-Wachs und NL-Holzpflegeöl.

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 Oliwax 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 Pflegeanweisung nach 18356).

#### Reinigung der Werkzeuge

Mit NL Verdünner oder Terpentinersatz

Gebindegrößen und Lagerfähigkeit  
750 ml, 3 Liter, 5 Liter, 25 Liter.  
In ungeöffneten Gebinden ca. 12 Monate haltbar.

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.

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.