

# NaturExpert Hartöl

## Technische Information

- Charakteristik:** Niedrigviskose Hartöl-Kombination auf Basis von pflanzlichen Ölen, Fettsäuren, Balsamharzen und ätherischen Ölen. **NaturExpert Hartöl** erhält die Offenporigkeit, Atmungsaktivität und Feuchtigkeitsregulation des natürlichen Holzes, wirkt antistatisch und enthält weder Aromaten noch biozide Wirkstoffe. **Nicht selbstentzündlich!**  
Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.
- Anwendungsbereich:** Für die widerstandsfähige Veredelung von Hölzern im Möbelbau und Objektbereich. Auch für Fußböden und Treppen geeignet.  
**NaturExpert Hartöl** dringt sehr gut in das behandelte Holz ein und liefert wasserabweisende Oberflächen.  
Auch auf gebleichten Untergründen und für Kork- und Natursteinböden verwendbar.
- Untergründe:** Der zu beschichtende Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und frei von Schleifstaub, Fett, Harz und anderen trennend wirkenden Rückständen sein. Lose Altanstriche vor der Behandlung entfernen. Holzschliff mit Korn 150-180, je nach gewünschtem Effekt anschließend mit Korn 320.
- Härterkomponente:** **NaturExpert Öl-Härter**  
Durch eine 2K-Verarbeitung von **NaturExpert Hartöl** wird eine höhere mechanische Belastbarkeit und chemische Beständigkeit erzielt.
- Mischungsverhältnis:** 10 Teile Hartöl : 1 Teil Öl-Härter  
Topfzeit: Max. 6 Stunden bei 20°C/65% RF  
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.
- Verarbeitung:** Im Spritzverfahren, durch Streichen, Wischen oder Walzen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes wird **NaturExpert Hartöl** 1-2x bis zur Sättigung aufgetragen. Nach dem Aufbringen wird das Material mit einem Pad eingearbeitet. Es dürfen keine Überschüsse auf der Oberfläche zurückbleiben. Die getrocknete Oberfläche kann mit geeignetem Polierwerkzeug (z. B. Bürste oder Pad) nachbehandelt werden.  
Zur Erhöhung der Eindringtiefe und zur Beschleunigung der Trocknung kann **NaturExpert Hartöl** bei der Verarbeitung bis maximal 60°C erwärmt werden.
- Verdünnung:** **NaturExpert Hartöl** ist verarbeitungsfertig eingestellt und kann bei Bedarf mit bis zu 20% **NaturExpert Ölverdünnung** verdünnt werden.
- Ergiebigkeit:** Auftragsmenge: 60-80 g/qm  
10-14 qm/l je Schicht in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung.
- Farbton:** farblos, weiß
- Trockenzeit:** Bei 20°C Raumtemperatur und max. 65% relativer Luftfeuchtigkeit:  
- staubtrocken nach ca. 40 Minuten  
- griffest nach ca. 90 Minuten  
- stapelbar nach ca. 3 Stunden  
- überstreichbar nach ca. 12 Stunden  
- durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden

Bitte wenden!

# NaturExpert Hartöl

## Technische Information

- Überzüge:** NaturExpert Hartöl
- Gerätereinigung:** Zum Reinigen der Arbeitsgeräte eignet sich **NaturExpert Ölverdünnung**.
- Lagerfähigkeit:** Im original-verschlossenen Gebinde ist **NaturExpert Hartöl** 2 Jahre lagerfähig. Trocken, kühl und frostfrei lagern.
- Besondere Hinweise:** **NaturExpert Hartöl** muss vor jeder Verarbeitung sorgfältig aufgerührt werden. Auch wenn die mit **NaturExpert Hartöl** beschichteten Flächen nach kurzer Zeit schon trocken und stapelfest sind, so wird die geforderte chemische und mechanische Beanspruchbarkeit erst nach einer Aushärtungszeit von einigen Tagen (20°C/65% RF) erreicht.
- Geprüft nach:  
**DIN EN 71-3:** Sicherheit für Kinderspielzeug (Schwermetall-Migration).  
**DIN 53160-1/-2:** Speichel- und Schweißecht (Graumaßstab Stufe 5).
- Bitte beachten:** Das Produkt und die Hinweise in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie befreien den Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung den vorhandenen Untergrund und die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Zweifelsfall sind Eignung und Verbrauchsmengen durch Anlegen einer Musterfläche zu prüfen. Beim Zusammenmischen fremder Produkte mit unseren Produkten, oder bei gemeinsamer Verarbeitung mit Fremdprodukten können wir keine Garantieverpflichtung für einwandfreien Ausfall der Oberflächenbeschaffenheit der Fläche übernehmen. Bei der Verarbeitung unserer Produkte ist die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) zu beachten. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

Stand 08/23