



NaturExpert HydRo Holzöl

Technische Information

- Charakteristik:** Schnelltrocknendes, wasserbasierendes Holzschutzöl auf Basis natürlicher Rohstoffe. **NaturExpert HydRo Holzöl** 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 Holzbauteilen im Innen- und geschützten Außenbereich. Auch für Fußböden und Treppen geeignet.
NaturExpert HydRo Holzöl dringt sehr gut in das behandelte Holz ein und liefert wasserabweisende und abriebfeste Flächen.
Auch auf gebleichten Untergründen verwendbar.
- Untergründe:** Der zu beschichtende Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und frei von Schleifstaub, Fett, Harz und anderen trennend wirkenden Rückständen sein. Alte offene porige Anstriche gründlich säubern, alte Farb- und Lackanstriche restlos entfernen. Vorschleiff sollte nicht gröber als P180 sein, die Holzfeuchte nicht über 20%.
Wichtig: Bei (unbekannten) offenporigen Altbeschichtungen ist grundsätzlich ein Probeanstrich vorzunehmen!
- Verarbeitung:** **NaturExpert HydRo Holzöl** sollte mit dem Pinsel oder im Spritzverfahren (Luft) aufgetragen werden. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes wird 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.
- | Auftragsverfahren: | Becherpistole |
|--------------------------|--------------------|
| Spritzdruck: | ---- |
| Luftdruck: | 1,8 - 2,0 bar |
| Düsengröße: | 1,8 - 2,0 mm |
| Verarbeitungsviskosität: | ca. 11 - 13 s/4 mm |
- Verdünnung:** **NaturExpert HydRo Holzöl** ist verarbeitungsfertig eingestellt und darf nicht verdünnt werden.
- Ergiebigkeit:** Auftragsmenge: 100-140 g/qm
7-10 qm/l je Schicht in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung.
- Farbton:** farblos

Bitte wenden!



NaturExpert HydRo Holzöl

Technische Information

- Trockenzeit:** Bei 20°C Raumtemperatur und max. 65% relativer Luftfeuchtigkeit:
- Staubtrocken nach ca. 40 Minuten.
- Griffest nach ca. 90 Minuten.
- Durchtrocknung: 12 Stunden.
- Gerätereinigung:** Gebrauchte Arbeitsgeräte können mit Leitungswasser gereinigt werden.
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **NaturExpert HydRo Holzöl** 2 Jahre lagerfähig. Trocken, kühl und frostfrei lagern.
- Besondere Hinweise:** **NaturExpert HydRo Holzöl** muss vor jeder Verarbeitung sorgfältig aufgerührt werden. Auch wenn die mit **NaturExpert HydRo Holzöl** 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.
Für Decopaint-konforme Anwendungen kann **NaturExpert HydRo Holzöl** verwendet werden (Kat. A/d: 130 g/l; VOC in Applikationsform < 15 g/l).

Geprüft nach:

Entspricht **DIN EN 71-3** Sicherheit für Kinderspielzeug (Schwermetall-Migration).

DIN 53160-1/-2: Speichel- und Schweißbecht (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