

NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect

Technische Information

- Charakteristik:** Lösemittelfreies Hartwachsöl auf Basis natürlicher und nachwachsender Öle und Wachse mit schneller Trocknung, hoher Endhärte und guter Wasserbeständigkeit. Bereits bei einmaligem Auftrag von **NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect** wird ein hochwertiger Schutz mit einer hohen Vergilbungsbeständigkeit, ansatzloser Reparaturfähigkeit und einfacher Instandhaltung der Oberfläche gewährleistet. Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.
- Anwendungsbereich:** Für die widerstandsfähige Veredelung von stark beanspruchten Hölzern im Möbel-, Innenausbau und Objektbereich, im Besonderen Arbeits- und Tischplatten, Treppen sowie Holzböden. Auch auf gebleichten Untergründen, sowie Kork- und Natursteinböden verwendbar. **NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect** kann auch zur punktuellen Reparatur von Beschädigungen einer schon mit **NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect** behandelten Fläche eingesetzt werden.
- 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 MonoProtect**
 Durch eine 2K-Verarbeitung von **NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect** wird eine höhere mechanische Belastbarkeit und chemische Beständigkeit erzielt.
- Mischungsverhältnis:** **3 Teile NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect : 1 Teil NaturExpert Öl-Härter MonoProtect**
 Topfzeit: max. 4-6 Stunden bei 20°C/65% RF.
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.
- Verarbeitung:** Flexible Verarbeitung im Spritzverfahren, durch Streichen, Wischen, Walzen oder Spachteln. Außerdem eignet sich eine Handschleifmaschine mit passendem Pad. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes wird **NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect** 1-2x satt aufgetragen. Nach einer Einwirkzeit von einigen Minuten das überschüssige Öl mit einem Tuch oder Pad abnehmen. Dies kann manuell oder mit einer Handschleifmaschine erfolgen. Innerhalb von 10-15 Minuten empfiehlt sich ein finales Abwischen mit einem sauberen Tuch. So kann sichergestellt werden, dass alle Überschüsse gründlich entfernt werden. Die getrocknete Oberfläche kann abschließend mit geeignetem Polierwerkzeug (z. B. Bürste oder Pad) nachbehandelt werden.

Auftragsverfahren:	Airless	Airmix	Becherpistole
Spritzdruck:	80 - 100 bar	60 - 80 bar	----
Luftdruck:	----	1,0 - 1,5 bar	1,0 - 1,4 bar
Düsengröße:	0,23 - 0,28 mm	0,23 - 0,28 mm	1,3 - 1,8 mm
Verarbeitungsviskosität:	ca. 50 - 70 s/4mm	ca. 50 - 70 s/4mm	ca. 50 - 70 s/4mm

Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bezüglich Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich.

Bitte wenden!

NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect

Technische Information

- Verdünnung:** **NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect** ist verarbeitungsfertig eingestellt und darf nicht mehr verdünnt werden.
- Ergiebigkeit:** Auftragsmenge: 20-30 g/qm.
30-50 qm/l je Schicht in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung.
- Trockenzeit:** Bei 20°C Raumtemperatur und max. 65% relativer Luftfeuchtigkeit:
- Durchgetrocknet nach ca. 12-24 Stunden.
- Vollständig ausgehärtet nach 5 Tagen.
- Überzüge:** **NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect**
- Gerätereinigung:** Zum Reinigen der Arbeitsgeräte eignet sich **NaturExpert Ölverdünnung**.
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect** 2 Jahre lagerfähig. Trocken, kühl und frostfrei lagern.
- Besondere Hinweise:** **NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect** muss vor jeder Verarbeitung sorgfältig aufgerührt werden.
Auch wenn die mit **NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect** 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.
Achtung: Wie bei allen lufttrocknenden Ölen besteht auch bei **NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect** eine gewisse Gefahr der Selbstentzündung. Daher gebrauchte Lappen offen ausgebreitet trocknen lassen oder mehrere Tage in einem mit Wasser befüllten Behälter aufbewahren, dann über den Hausmüll entsorgen. Beim Verarbeiten und während der Trocknung Innenräume gut lüften, Zündquellen fernhalten. Nur in geeigneten Spritzkabinen oder vor geeigneten Absaugungen verwenden.
- Geprüft nach:
DIN EN 71-3: Sicherheit für Kinderspielzeug (Schwermetall-Migration)
DIN EN 16165: 2023-02, Anhang B: Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden: R10 mit 1K- und 2K-Verarbeitung
DIN 53160: speichel- und schweißecht
DIN 68861-1 1B: besonders widerstandsfähig gegen Wein, Bier, Cola, Tee, Wasser, Butter, Olivenöl, Senf, Reinigungsmittel u.a. (einschichtig, 2K-Verarbeitung)

Nächste Seite!

NaturExpert Hartwachsöl MonoProtect

Technische Information

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 05/23