



NaturExpert RoHolzwachs

Technische Information

Charakteristik: Äußerst geruchsmildes, spritzbares Wachs auf Basis natürlicher und pflanzlicher Rohstoffe für ein gleichmäßiges naturmattes Spritzbild mit Rohholzoptik und guter Wasserbeständigkeit.

Nicht selbstentzündlich!

Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

Anwendungsbereich: Für Hölzer im Innenbereich, wie Wohn-, Schlafzimmer-, Kindermöbel und Paneele. Ideal auch zur Schrankinnenlackierung und für Kinderspielzeug.

Untergründe: Trockenes, sauberes, harzfreies Holz. Holzschliff Korn 240-320, je nach Holzart. Anschließend gut entstauben.

Auf saugenden Holzarten, wie z.B. Erle, ist eine ein- bis zweimalige Grundierung empfehlenswert. Bei Harthölzern empfiehlt sich eine einmalige Grundierung, **NaturExpert RoHolzwachs** kann dabei mit bis zu 30% **Mipa Brennsprit** verdünnt werden.

Verarbeitung: **NaturExpert RoHolzwachs** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.

Auftragsverfahren:	Airless	Airmix	Becherpistole
Spritzdruck:	80 - 100 bar	60 - 80 bar	----
Luftdruck:	----	1,0 - 1,5 bar	2,0 - 2,5 bar
Düsengröße:	0,23 - 0,28 mm	0,23 - 0,28 mm	1,7 - 2,0 mm
Verarbeitungsviskosität:	ca. 20s 4 mm DIN	ca. 20s 4 mm DIN	ca. 20s 4 mm DIN

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

Nicht geeignet zum Walzen, Streichen und Gießen.

Verdünnung: **NaturExpert RoHolzwachs** ist verarbeitungsfertig eingestellt. Nach Bedarf kann mit **Mipa Brennsprit** verdünnt werden.

Ergiebigkeit: Auftragsmenge: 60-100 ml/qm
ca. 10-16 qm/l je Schicht in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung.

Trockenzeit: Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20°C/65% RF):
- Schleifbar nach ca. 30 Minuten.
- Stapelbar nach ca. 1 Stunde.
Eine forcierende Trocknung im Umluft-/Düsenkanal bei 40-50°C ist möglich.

Bitte wenden!



ROSNER
professional wood coatings

NaturExpert RoHolzwachs

Technische Information

- Grundierung und Überzüge:** **NaturExpert RoHolzwachs** kann als Grundierung und Deckbeschichtung eingesetzt werden. Eine Überarbeitung mit **NaturExpert Hartöl**, **NaturExpert Hartwachsöl** oder **NaturExpert Hartwachs** ist ebenfalls möglich. Zur Nachbehandlung und Pflege eignen sich **NaturExpert Holzpflegeöl** und **NaturExpert Wischpflege**.
- Gerätereinigung:** **Mipa Brennspritus**
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **NaturExpert RoHolzwachs** 2 Jahre lagerfähig. Bei mehrmaligem Öffnen und Teilentnahmen kann es zum Viskositätsanstieg kommen.
- Besondere Hinweise:** Vor der Verarbeitung gut aufrühren!
Gebinde stets gut verschließen und vor Luftzutritt schützen.
Geprüft nach:
DIN EN 71-3: Sicherheit für Kinderspielzeug (Schwermetall-Migration).
DIN 53160-1/-2: Speichel- und Schweißrecht (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 03/25