

Technisches Merkblatt



NawaRol Schutzöl

ISO-9001/14001-zertifiziert

Natürliches, umweltfreundliches Öl, lösemittelfrei für innen und aussen

Anwendung	<p>Schutzöl für Holzböden, Möbel, andere Holzoberflächen und Bambus. Auch zum Oxydationsschutz für Metall oder neutrale mineralische Untergründe.</p> <p>Enthält ausschliesslich reine, natürlich oxidativ trocknend Öle und keine Lösemittel. NawaRol Schutzöl ist kobaltfrei sikkativiert, enthält 0 % VOC. Es kann unbedenklich eingesetzt werden, um Holz vor Wasser und Haushaltschemikalien zu schützen. Bereits ein einmaliger Auftrag ergibt eine seidenweiche und strapazierfähige Oberfläche. Das Holz erhält eine Anfeuerung.</p> <p>NawaRol Schutzöl ist geeignet für alle Holzarten und Anwendungsbereiche im Innen- wie auch Aussenbereich wie zum Beispiel Parkett, Treppen, Möbel, Vertäfelungen, Wandbekleidungen, Terrassenböden usw.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Bindemittel aus nachwachsenden Rohstoffen- 100 % Festkörper- leicht zu verarbeiten- schmutz- und wasserabweisend- diffusionsfähig- keine Anwendungsbeschränkung, da wirkstofffrei- Schweizer Umweltetikette Klasse A
Technische Daten	<p>Bindemittel Mischung pflanzlicher Öle Pigmente Nicht pigmentiert Farbton Transparent – gelbliche Eigenfarbe Glanzgrad Glanz (abhängig vom Untergrund) Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C, unangebrochene Gebinde Lieferform Verarbeitungsfertig Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 100 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 0,941 g/ml, Mittelwert</p>
Untergrund	<p>Klimatische Bedingungen Über + 10 °C Untergrundtemperatur und unter 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung. Die zu beschichtenden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu überprüfen (SIA Norm 257 Maler-Holzbeiz- und Tapezierarbeiten oder BFS Merkblatt Nr.20). Die zu behandelnden Holzteile müssen staubfrei sein (Schleifen des Holzes ist von Vorteil). Die Holzfeuchte darf bei masshaltigem Holz nicht mehr als 13 % ± 2 % und nicht masshaltiges Holz max. 18 % liegen, Innen < 8 %. Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen und Trocknungsverzögerungen kommen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren technischen Dienst. Für bläue- und pilzgefährdetes Holz im Aussenbereich Arbotrol Grundierung BP Plus, als vorbeugende Imprägnierung einsetzen. Bitte BFS Merkblatt Nr. 18 beachten. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p>
Aufbau	<p>NawaRol Schutzöl ist gebrauchsfertig. Möglichst nicht verdünnen, da sonst das gewählte Gleichgewicht der Eigenschaften ungünstig beeinflusst werden kann. Ausschliesslich bei Verwendung auf sehr harten, wenig saugfähigen Holzarten sowie auf Bambus max. 10 % Verdüner gerucharm zugeben.</p> <p>NawaRol Schutzöl gleichmässig auf der Oberfläche verteilen (Pinsel, Wischer, Baumwolltuch oder Spritzpistole). Immer in Richtung der Holzmaserung arbeiten.</p>
Verarbeitung	<p>Manuell Verarbeitung NawaRol Schutzöl 30 min einwirken lassen. Überschüssiges Öl mit Gummirakel oder Tuch entfernen. Das Produkt mit einem Baumwolltuch gut in das Holz einmassieren.</p> <p>Maschinelle Verarbeitung: NawaRol Schutzöl weniger als 30 min einwirken lassen. Das Produkt mit einer Poliermaschine (weisses Polier-Pad) gut in das Holz einmassieren.</p>

	<p>Nach dem Auftragen soll die Oberfläche handtrocken erscheinen.</p> <p>Um das Produkt und den Farbton praxisgerecht beurteilen zu können, empfehlen wir, vorgängig an einer nicht einsehbaren Fläche oder auf einem identischen Holzmuster eine Probe anzulegen.</p> <p>Verbrauch Ca. 30-50 ml/m².</p> <p>Verdünnung In der Regel unverdünnt verarbeiten.</p> <p>Reinigung der Geräte Möglichst sofort nach Gebrauch mit Verdüner geruchlos oder Terpentinersatz.</p>						
Trocknung DIN EN 53150	<table> <tr> <td>Staubtrocken</td> <td>nach ca. 24 h</td> </tr> <tr> <td>Überstreichbar</td> <td>nach ca. 24 h</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td>nach ca. 7 Tage</td> </tr> </table> <p>Bei wenig saugfähigem Holz und bei nasskalter Witterung kann sich die Trocknung verzögern.</p>	Staubtrocken	nach ca. 24 h	Überstreichbar	nach ca. 24 h	Durchgetrocknet	nach ca. 7 Tage
Staubtrocken	nach ca. 24 h						
Überstreichbar	nach ca. 24 h						
Durchgetrocknet	nach ca. 7 Tage						
Besondere Hinweise	<p>Mit dem Produkt verunreinigte Materialien wie Putzlappen, Papierreinigungstücher und Schutzbekleidung können sich nach einigen Stunden spontan selbst entzünden. Um Brandgefahr zu vermeiden, sollten alle verunreinigten Materialien in für diesen Zweck vorgesehenen Behältern oder in Metallbehältern mit genau eingepassten, selbstschliessenden Deckeln gelagert, flach zum Trocknen ausgebreitet oder mit Wasser durchtränkt in einem geschlossenen Metallbehälter gelagert werden. Verunreinigte Materialien sollten am Ende eines jeden Arbeitstages vom Arbeitsplatz entfernt und draussen gelagert werden. Aufgrund des Gehaltes an natürlichen Ölen kann es an Flächen mit geringem Lichteinfall zur Dunkelgilbung kommen. Bei der Trocknung natürlicher Öle kann ein typischer Geruch auftreten, der nach wenigen Tagen verschwindet. Angebrochene Gebinde gut verschliessen. Sauerstoff und der hohe Ölgehalt können bei offenen oder angebrochenen Gebinden zu einer Hautbildung führen. Diese muss vor der Verwendung sorgfältig entfernt werden. Vor zu starker Erwärmung schützen. Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>						
Richtlinie 2004/42/EG	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/e Lb deutlich und ist somit konform.</p>						
Sicherheitsdaten	<p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 11 S</p>						

04113 NawaRol Schutzöl / 25.11.2021

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 817 73 73 | bosshard@bosshard-farben.ch