

Technisches Merkblatt



NawaRol Vorlack

ISO-9001/14001-zertifiziert

Ökologischer Vorlack aus nachwachsenden Rohstoffen (NawaRo) für Innen

Anwendung	Ökologischer, geruchsarmer wasserverdünnbarer Innenvorlack. NawaRol Vorlack ist zu mehr als 95 % aus nachwachsenden und mineralischen Rohstoffen hergestellt und eignet sich für besonders umweltorientierte Anwendungen. Optisch und haptisch mit einer klassischen Öl-farbe vergleichbar. Alkalisch ablaugbar, reversibel.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Optimale Verarbeitungseigenschaften- Praktisch geruchsfrei- Sehr gute Haftung- Hohe Füllkraft- Gute Schleifbarkeit- Besteht zu > 95 % aus nachwachsenden Rohstoffen- Auch in denkmalgeschützten Bereichen einsetzbar, ablaugbar, kein Thermoplast- Sehr geringe Vergilbungsneigung- Entspricht Minergie-ECO- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie A- BREEAM Hea 02 Qualität der Innenraumluft Klasse «Herausragende Qualität»
Technische Daten	<p>Bindemittel Öl-basierte (Leindotteröl) Bindemittel, Schellack in Wasser emulgiert Pigmente Titandioxid anorganische und organische Buntpigmente Farbton Weiss und bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Glanzgrad Matt Lieferform Streichfertig, leicht thixotrop Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 58 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 1,43 g/ml, Mittelwert Haftfestigkeit DIN EN ISO 2409 GT 0-1</p>
Untergrund	<p>Klimatische Bedingungen Über + 8 °C Untergrundtemperatur und unter 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Für genügend Frischluftzufuhr sorgen. 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 lackierenden Holzteile müssen staubfrei und möglichst trocken sein. Masshaltiges Holz 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. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p>
Aufbau	Die Untergründe müssen entsprechend vorbereitet werden. Auf 1-Komponentigen Altanstrichen ist in der Regel, nach Anschleifen und Haftungsprüfung, eine Direktbeschichtung mit dem NawaRol System Vorlack/Decklack möglich. Alle Metalle im Innenbereich, unbeschichtet (kein verzinktes Metall) müssen grundiert werden.
Verarbeitung	<p>Streichen, rollen, spritzen (Airless). NawaRol Vorlack kann in jedem Verhältnis mit NawaRol Innenlack oder NawaRol Klarlack gemischt werden. Zum Beispiel zur Glanzgradeinstellung.</p> <p>Verbrauch Ca. 120-150 g/m² (auf glattem, vorlackiertem Untergrund).</p> <p>Verdünnung Mit Wasser, max. 5 %</p> <p>Abtönbarkeit Mit Pintasol Mischpasten, max. 3 %</p> <p>Reinigung der Geräte Möglichst sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. mit etwas Neutral-seife.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Staubtrocken nach ca. 1 h Klebfrei nach ca. 2 h Anschleifbar nach ca. 12 h Überstreichbar nach ca. 12 h</p>

Lagerung	Lagerzeit max. 12 Monate bei 20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besondere Hinweise	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.
Richtlinie 2004/42/EG	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/g Wb und ist somit konform.
Sicherheitsdaten	Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette. Abfallcode 08 01 12

4115 NawaRol Vorlack / 3.8.22

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