

# Technisches Merkblatt



## NawaRol Innenlack

ISO-9001/14001-zertifiziert

Ökologischer Decklack aus nachwachsenden Rohstoffen (NawaRo)

<b>Anwendung</b>	Ökologischer, geruchsarmer, wasserverdünnbarer Innendecklack. <b>NawaRol Innenlack</b> 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. Ideal auf alle Untergründe im Innenbereich nach entsprechender Vorarbeit. Bevorzugt für die Anwendung in sensiblen Innenräumen, wie Schulen, Kindergärten, öffentlichen Gebäuden, aber auch in der Renovation, dem Denkmalschutz oder im Unterhalt von normalen Wohnräumen.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Optimale Verarbeitungseigenschaften</li><li>- Praktisch geruchsfrei</li><li>- Sehr gute Haftung</li><li>- Hohe Füllkraft</li><li>- Gute Schleifbarkeit</li><li>- Besteht zu &gt; 95 % aus nachwachsenden Rohstoffen</li><li>- Auch in denkmalgeschützten Bereichen einsetzbar (ablaugbar, kein Thermoplast)</li><li>- Sehr geringe Vergilbungsneigung</li><li>- <b>Entspricht Minergie-ECO</b></li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie A</b></li><li>- <b>BREEAM Hea 02 Qualität der Innenraumluft Klasse «Herausragende Qualität»</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<b>Bindemittel</b> Öl-basierte (Leindotteröl) Bindemittel, Schellack in Wasser emulgiert <b>Pigmente</b> Titandioxid anorganische und organische Buntpigmente <b>Farbton</b> Weiss und bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster <b>Glanzgrad</b> Seidenglanz <b>Lieferform</b> Streichfertig, leicht thixotrop <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 55 %, Mittelwert <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,30 g/ml, Mittelwert <b>Haftfestigkeit DIN EN ISO 2409</b> GT 0-1
<b>Untergrund</b>	<b>Klimatische Bedingungen</b> 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 behandelnden Holzteile müssen staubfrei sein. Das Holz soll möglichst trocken sein. Masshaltiges Holz Innen < 8 %. Bei einigen Holzarten, wie Föhre, Meranti etc., kann es aufgrund natürlich vorhandener Holz-inhaltsstoffe 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.
<b>Aufbau</b>	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, unbeschichtete (kein verzinktes Metall) müssen grundiert werden.  1x NawaRol Vorlack 1-2x NawaRol Innenlack
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, rollen, spritzen (Airless). NawaRol Innenlack kann in jedem Verhältnis mit NawaRol Vorlack oder NawaRol Klarlack gemischt werden. Zum Beispiel zur Glanzgradeinstellung. <b>Verbrauch</b> Ca. 120-150 g/m <sup>2</sup> (auf glattem, vorlackiertem Untergrund). <b>Verdünnung</b> Mit Wasser, max. 5 %. <b>Abtönbarkeit</b> Mit Pintasol Mischpasten (max. 3 %).

	<b>Reinigung der Geräte</b> Möglichst sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. mit etwas Neutralseife.
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Staubtrocken nach ca. 1 h  Klebfrei nach ca. 2 h  Griffest nach ca. 6 h  Anschleifbar nach ca. 24 h  Überstreichbar nach ca. 24 h</p> <p>Abhängig von der Objekt- und Umgebungstemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit. Bedingt durch den Einsatz natürlicher Öle ist eine leichte Blockung der Oberfläche über einen längeren Zeitraum feststellbar. (Abhängig von Temperatur, Untergrund, Luftfeuchtigkeit)</p>
<b>Lagerung</b>	Lagerzeit max. 12 Monate bei 20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besondere Hinweise</b>	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.
<b>Richtlinie 2004/42/EG</b>	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/e Wb und ist somit konform.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b>  Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p>

04050 NawaRol Innenlack / 27.7.22

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