

Technisches Merkblatt



NawaRol Innenlack

Ökologischer Decklack aus nachwachsenden Rohstoffen (NawaRo)

ISO-9001/14001-zertifiziert

| | |
|-------------------------|---|
| Anwendung | NawaRol Innenlack ist ökologisch, geruchsarm, wasserverdünnbar und für nahezu alle Untergründe im Innenbereich geeignet. NawaRol Innenlack ist zu mehr als 95 % aus nachwachsenden oder mineralischen Rohstoffen hergestellt, optisch und haptisch mit einer klassischen Öl-farbe vergleichbar. Alkalisches ablaugbar, reversibel. Bevorzugt für die Anwendung in sensiblen Innenräumen, wie Schulen, Kindergärten, öffentliche Gebäude, und für die Renovation, den Denkmalschutz oder den Unterhalt von Wohnräumen. |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none">- Optimale Verarbeitungseigenschaften- Praktisch geruchsfrei- Sehr gute Haftung- Hohe Füllkraft- Gute Schleifbarkeit- Blockfest- Besteht zu > 95 % aus nachwachsenden oder mineralischen 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 Leindotterölbasierte Bindemittel, Schellack in Wasser emulgiert Pigmente Titandioxid anorganische und organische Buntpigmente Farbton Weiss und bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Glanzgrad Seidenglanz Lieferform Streichfertig, leicht thixotrop Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 55 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 1,30 g/ml, Mittelwert Haftfestigkeit DIN EN ISO 2409 GT 0–1</p> |
| Untergrund | <p>Geeignet für Holz, Metall oder mineralische Untergründe im Innenbereich.</p> <p>Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen oder abschleifen und gründlich entstauben. Wasser-, Nikotin- und Holzflecken sind vorgängig mit Boscalit Aqua-Isoliergrund zu isolieren. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen.</p> <p>Die Holzfeuchtigkeit darf max. 8 % betragen.</p> <p>Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p> <p>Immer eine Musterfläche anlegen, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.</p> |
| Aufbau | <p>Der Untergrund muss entsprechend vorbereitet werden. Auf 1-komponentigen Altanstrichen ist in der Regel nach Anschleifen und Haftungsprüfung eine Direktbeschichtung mit dem NawaRol-System Vorlack/Decklack möglich. Unbeschichtete Metalle im Innenbereich (kein verzinktes Metall) müssen grundiert werden.</p> <p>1x NawaRol Vorlack 1–2x NawaRol Innenlack</p> |
| Verarbeitung | <p>Streichen, Rollen, Spritzen (nur Niederdruck- oder Hochdruckverfahren, nicht geeignet für Airless).</p> <p>Mischbarkeit NawaRol Innenlack kann, beispielsweise zur Glanzgradeinstellung, in jedem Verhältnis mit NawaRol Vorlack oder NawaRol Lasur gemischt werden.</p> |

| | |
|-------------------------------|--|
| | <p>Abtönbarkeit Mit Pintasol Mischpasten (max. 3 %).</p> <p>Verbrauch Ca. 120–150 g/m² pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p>Verdünnung Mit Wasser, max. 5 %.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +8 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Für genügend Frischluftzufuhr sorgen.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p> |
| Trocknung DIN EN 53150 | <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>Die Angaben sind abhängig von der Umgebungs- und Untergrundtemperatur, Schichtdicke sowie der relativen Luftfeuchtigkeit und dem Luftaustausch. Bei einigen Holzarten, z.B. Eiche, Kiefer oder Tropenhölzer, kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Trocknungsverzögerungen kommen.</p> <p>Bedingt durch den Einsatz natürlicher Öle ist eine leichte Blockung der Oberfläche über einen längeren Zeitraum feststellbar.</p> |
| Lagerung | Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. |
| Besondere Hinweise | <p>Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p> <p>Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Verfärbungen kommen. Diese Hölzer zusätzlich mit PigaPur Isoprimer behandeln. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren Technischen Dienst.</p> |
| Richtlinie 2004/42/EG | Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 130 g/l der Produktkategorie A/e Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 1 g/l. |
| Sicherheitsdaten | <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 12</p> |

04050 NawaRol Innenlack / 04.02.26

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