

Technisches Merkblatt



NawaRol Innenlasur

ISO-9001/14001-zertifiziert

Ökologischer Lasuranstrich aus nachwachsenden Rohstoffen (NawaRo)

Anwendung	NawaRol Innenlasur ist seidenglänzend, geruchsarm, wasserverdünnbar und für nahezu alle Untergründe im Innenbereich geeignet. NawaRol Innenlasur ist zu mehr als 95 % aus nachwachsenden oder mineralischen Rohstoffen hergestellt. Alkalisch 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- 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, eco 1
Technische Daten	<p>Bindemittel Leindotterölbasierte Bindemittel, Schellack in Wasser emulgiert Pigmente Titandioxid anorganische und organische Buntpigmente Farbton Farblos oder bunt lasierend nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Glanzgrad Seidenglanz Lieferform Streichfertig, leicht thixotrop Gebinde 0,75 / 5 l Festkörpergehalt DIN EN 53216 32 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 1,05 g/ml, Mittelwert Haftfestigkeit DIN EN ISO 2409 GT 0–1</p>
Untergrund	<p>Geeignet für Holz.</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. Wasser-, Nikotin- und Holzinhaltstoffflecken sind vorgängig mit Boscalit Aqua-Isoliergrund zu isolieren. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p> <p>Die Holzfeuchtigkeit darf max. 8 % betragen.</p> <p>Immer eine Musterfläche anlegen, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.</p>
Aufbau	1–3x NawaRol Innenlasur
Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen, Spritzen (nur Niederdruck- oder Hochdruckverfahren, nicht geeignet für Airless).</p> <p>Abtönbarkeit Mit Pintasol Mischpasten (max. 3 %).</p> <p>Verbrauch Ca. 80–100 ml/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 +5 °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>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 1 h staubtrocken, nach ca. 6 h griffest und nach ca 12 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung verlängern die Trocknungszeit. Bei einigen Holzarten, z.B. Eiche, Kiefer oder Tropenhölzer, kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe 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 Holzinhaltsstoffe 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>

04112 NawaRol Innenlasur / 04.02.2026

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