

Technisches Merkblatt



ÖkoSan

ISO-9001/14001-zertifiziert

Wohnraumfarbe aus nachwachsenden und mineralischen Rohstoffen

| | |
|-------------------------------|--|
| Anwendung | Wasserverdünnbare, lösemittelfreie, hoch wasserdampfdurchlässige und matte Innenfarbe. ÖkoSan besteht zu mehr als 95 Gew. % aus nachwachsenden oder mineralischen Rohstoffen. Geeignet für alle mineralischen Untergründe, Kunstharzputze, tragfähige Altanstriche oder Tapeten. |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none">- Spannungsarm- Hoch wasserdampfdurchlässig- Hohes Deckvermögen und optimaler Weissgrad- Maximale Offenzeit- Gut ausbesserungsfähig- Vernachlässigbare Vergilbung- Entspricht Minergie-ECO, eco 1- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie A |
| Technische Daten | <p>Bindemittel Spezialbindemittel aus > 95 % nachwachsenden Rohstoffen Pigmente Titandioxid Rutil, spezielle Füllstoffe Farbton Weiss, RAL 9010, NCS-S 0500-N oder aus weiss abgetönt Glanzgrad Matt Lieferform Verarbeitungsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren Gebinde 1 / 5 / 20 kg Festkörpergehalt DIN EN 53216 66 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 1,60 g/ml, Mittelwert Nassabrieb gemäss ISO 11998 Klasse 2 Kontrastverhältnis (Deckvermögen) nach DIN EN 13300 Klasse 2 Maximale Korngrösse Fein (< 100 µm)</p> |
| Untergrund | <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. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p> <p>Achtung Alte Leimfarben müssen abgewaschen werden. Nicht auf kreidenden Untergründen verwenden.</p> |
| Aufbau | <p>Ggf. mit ExpoSil Primer oder Expoflex Primer grundieren. Wasser-, Nikotin- und Holzflecken sind vorgängig mit Boscalit Aqua-Isoliergrund zu isolieren.</p> <p>1–2x ÖkoSan</p> |
| Verarbeitung | <p>Streichen (Pinsel, Bürste), Rollen, Spritzen (Airless)</p> <p>Verdünnung Mit Wasser, max. 5 %.</p> <p>Verbrauch Ca. 150 ml/m² pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Angetrocknete Farbe mit Nitroverdünner reinigen.</p> |
| Trocknung DIN EN 53150 | <p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 5 h überstreichbar, durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.</p> <p>Während und nach der Trocknung kann ein arttypischer Geruch auftreten. Wir empfehlen auf eine intensive Lüftung zu achten. Für Allergiker sollten vorzugsweise ExpoSol Wohnraumfarbe</p> |

| | |
|------------------------------|--|
| | oder KaliSan eingesetzt werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Dienst. |
| Lagerung | Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. |
| Besondere Hinweise | <p>ÖkoSan ist auf Basis von Naturölen aufgebaut und sollte deswegen nicht auf frischen Beton oder stark alkalischen Untergründen aufgetragen werden (Verseifungsgefahr). ÖkoSan wird in Feuchträumen nicht empfohlen.</p> <p>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. Bitte beachten Sie speziell die SMGV-Checkliste «Weissputz und Spachtelung».</p> |
| Richtlinie 2004/42/EG | Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 30 g/l der Produktkategorie A/a 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> |

04052 ÖkoSan / 9.4.26

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