

# Technisches Merkblatt



## ÖkoSan

ISO-9001/14001-zertifiziert

Wohnraumfarbe aus nachwachsenden und mineralischen Rohstoffen

<b>Anwendung</b>	Wasserverdünnbare, lösemittelfreie, hoch wasserdampfdurchlässige und matte Innenfarbe. ÖkoSan besteht zu mehr als 95 Gew. % aus nachwachsenden und mineralischen Rohstoffen. Geeignet für alle mineralischen Untergründe, Kunstharzputze, tragfähige Altanstriche oder Tapeten.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Spannungsarm</li><li>- Hoch wasserdampfdurchlässig</li><li>- Hohes Deckvermögen und optimaler Weissgrad</li><li>- Maximale Offenzeit</li><li>- Gut ausbesserungsfähig</li><li>- Vernachlässigbare Vergilbung</li><li>- <b>Entspricht Minergie-ECO</b></li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie A</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Spezialbindemittel aus &gt; 95 % nachwachsenden Rohstoffen <b>Pigmente</b> Titandioxid Rutil, spezielle Füllstoffe <b>Farbton</b> Weiss, bunt, nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster, sofern mit den zur Verfügung stehenden Pigmenten erreichbar <b>Glanzgrad</b> Matt <b>Lieferform</b> Verarbeitungsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 66 %, Mittelwert <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,60 g/ml, Mittelwert <b>Nassabrieb gemäss ISO 11998</b> Klasse 2 <b>Kontrastverhältnis (Deckvermögen) nach DIN EN 13300</b> Klasse 2 <b>Maximale Korngrösse</b> Fein (&lt; 100 µm)</p>
<b>Untergrund</b>	<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><b>Achtung</b> Alte Leimfarben müssen abgewaschen werden. Nicht auf kreidenden Untergründen verwenden.</p>
<b>Aufbau</b>	<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>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen (Pinsel, Bürste), Rollen, Spritzen (Airless)</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Wasser, max. 5 %.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 150 ml/m<sup>2</sup> pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Angetrocknete Farbe mit Nitroverdünner reinigen.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	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.

	Während und nach der Trocknung kann ein arttypischer Geruch auftreten. Wir empfehlen auf eine intensive Lüftung zu achten. Für Allergiker sollten vorzugsweise ExpoSol Wohnraumfarbe oder KaliSan eingesetzt werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Dienst.
<b>Lagerung</b>	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besondere Hinweise</b>	<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>
<b>Richtlinie 2004/42/EG</b>	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 30 g/l der Produktkategorie A/a Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 1 g/l.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Enthält 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON UND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p>

04052 ÖkoSan / 24.1.23

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