

Technisches Merkblatt



OekoSan

ISO-9001/14001-zertifiziert

Wasserverdünnbare Wohnraumfarbe aus nachwachsenden und mineralischen Rohstoffen

Anwendung	Auf vorwiegend pflanzlicher Bindemittelbasis aufgebaute, wasserverdünnbare, lösemittelfreie, hoch wasserdampfdurchlässige und tuchmatte Wohnraumfarbe. Speziell für Weissputz und Spachteluntergründe. Für Decken und Wände geeignet. OekoSan besteht zu mehr als 95 Gew. % aus nachwachsenden, bzw. mineralischen Rohstoffen. Das Bindemittel wird aus Naturöl gewonnen und ist somit in höchstem Masse umweltverträglich.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- spannungsarm- wasserdampfdurchlässig- hohes Deckvermögen und optimaler Weissgrad- maximale Offenzeit- gut ausbesserungsfähig- vernachlässigbare Vergilbung- entspricht MINERGIE-ECO- Schweizer Umweltetikette Klasse A
Technische Daten	<p>Bindemittel Spezialbindemittel aus > 96 % nachwachsenden Rohstoffen Pigmente Titandioxid Rutil, spezielle Füllstoffe Farbton Weiss, bunt, nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster, sofern mit den zur Verfügung stehenden Pigmenten erreichbar Glanzgrad Matt Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C, unangebrochene Gebinde Lieferform Streichfertig, leicht thixotrop Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 66 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 1,60 g/ml, Mittelwert Kenndaten nach DIN EN 13300 Nassabrieb ISO 11998 Klasse 2 Kontrastverhältnis, Deckvermögen Klasse 2 Maximale Korngrösse Fein (< 100 µm)</p>
Untergrund	Der Untergrund muss sauber, trocken und ausreichend erhärtet sein.
Aufbau	<p>Untergrundvorbehandlung Grundierung Falls notwendig, mit Expoflex Primer oder ExpoSil Primer. Wasser-, Nikotin und Flecken von Holzinhaltstoffen sind vorgängig mit Boscalit Aqua-Isoliergrund zu isolieren.</p> <p>Untergründe Weissputz Direktbeschichtung möglich, Untergrundprüfung durchführen. Bei entsprechender Saugfähigkeit mit ExpoSil Primer oder Expoflex Primer grundieren. Bitte beachten Sie die SMGV Checkliste/Prüfprotokoll „Weissputz und Spachtelung“.</p> <p>Gipskartonplatten Grundieren mit ExpoSil Primer oder Expoflex Primer. Bei Platten mit verfärbenden Inhaltsstoffen mit Boscalit Aqua-Isoliergrund vorstreichen.</p> <p>Gipsbauplatten Untergrund prüfen ggf. mit ExpoSil Primer oder Expoflex Primer grundieren. 1-2x OekoSan</p> <p>Stark saugende und wasserempfindliche Untergründe 1x Expoflex Primer als ausgleichender pigmentierter Voranstrich 1-2x OekoSan</p> <p>Ein ausgleichender, weiss pigmentierter Voranstrich mit ExpoSil Primer oder Expoflex Primer verhindern eine mögliche Fleckenbildung bei extrem mageren oder unterschiedlich saugenden Untergründen. Das Saugverhalten wird ausgeglichen und die Haftfestigkeit verbessert.</p> <p>Achtung Alte Leimfarben müssen abgewaschen (entfernt) werden.</p>

Verarbeitung	<p>Streichen (Pinsel, Bürste), rollen, spritzen (Airless) Polyamidroller mind. 18 mm Flörlänge Spritzwinkel 40 - 60° Düse 0,019 - 0,026 Inch Spritzdruck 140 - 160 bar</p> <p>Verdünnung normal saugende Flächen 1. und 2. Anstrich max. 5 % mit Wasser verdünnen.</p> <p>Verbrauch Ca. 250 g/m² pro Anstrich auf feinstrukturiertem Untergrund.</p> <p>Verarbeitungstemperatur Nicht unter + 5 °C (Temperatur des Untergrundes).</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Wasser, angetrocknete Farbe löst sich mit Nitroverdünner.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Oberflächlich trocken und überstreichbar nach 4-6 h. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen.</p> <p>Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten. OekoSan Wohnraumfarbe enthält oxidativ trocknende Bindemittel. Während und nach der Trocknung kann ein arttypischer Geruch auftreten. Wir empfehlen speziell im Wohnungsrenovationsbereich auf eine intensive Lüftung zu achten. Für Allergiker sollte vorzugsweise ExpoSol Wohnraumfarbe oder KaliSan eingesetzt werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unseren technischen Dienst.</p>
Besondere Hinweise	<p>OekoSan ist auf Basis von Naturölen aufgebaut und sollte deswegen nicht auf frischen Beton oder anderen alkalischen Untergründen aufgetragen werden (Verseifungsgefahr). OekoSan wird in Feuchträumen nicht empfohlen. Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle beachten und nutzen. Bitte beachten Sie speziell die SMGV Checkliste / Prüfprotokoll „Weissputz und Spachtelung“.</p>
Richtlinie 2004/42/EG	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/a Wb und ist somit konform.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 12</p>

04052 OekoSan / 25.11.2021

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