

Technisches Merkblatt



ÖkoSil Grund

Silikat-Grundierung mit organischen Zusätzen

ISO-9001/14001-zertifiziert

Anwendung	<p>ÖkoSil Grund ist eine wasserverdünnbare, silikatische Grundierung für nachfolgende ÖkoSil-Anstriche entsprechend DIN EN 13 300. Die Wirkstoffkombination mit sehr hohem Eindringvermögen führt zu einer Verbesserung und Angleichung der Saugfähigkeit von ausgewitterten oder inhomogenen Untergründen. Zusätzlich wird der Untergrund verfestigt. ÖkoSil Grund verkieselt mit mineralischen Untergründen und eignet sich für ungestrichenen, mineralischen Putz, Beton, Kalksandstein, oder zur Renovation alter Mineralfarbeanstriche.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Ausgezeichnetes Eindringvermögen und verfestigende Wirkung- Verkieselt mit mineralischen Untergründen- Reguliert die Saugfähigkeit- Optimale Haftbrücke für nachfolgende Silikatanstriche- Entspricht Minergie-ECO- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B
Technische Daten	<p>Bindemittel Kaliwasserglas und Polymerbindemittelzusätze Lieferform Gebrauchsfertige, farblos auftrocknende Flüssigkeit Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 8 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 1,04 g/ml, Mittelwert pH-Wert 10,9</p>
Untergrund	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, Algen, Moosen, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen. Für eine Haftung der Beschichtung auf salzbelasteten Untergründen wird keine Gewährleistung übernommen. Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen.</p>
Aufbau	<p>Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein zweiter Anstrich nass in nass</p> <p>Alte ungestrichene, mineralische Putze und Anstriche (stark saugend) 1x ÖkoSil Grund 1x ÖkoSil ca. 5–10 % mit ÖkoSil Grund verdünnen 1–2x ÖkoSil unverdünnt, bis max. 5 % mit Wasser oder mit ÖkoSil Grund verdünnen</p> <p>Gering saugfähiger Untergrund und alte tragfähige Anstriche 1x ÖkoSil ca. 5–10 % mit ÖkoSil Grund verdünnen 1–2x ÖkoSil unverdünnt, sonst bis max. 5 % mit Wasser oder mit ÖkoSil Grund verdünnen</p> <p>Auf alte Kalk- oder Mineralfarbeanstriche 1x ÖkoSil ca. 5–10 % mit ÖkoSil Grund verdünnen 1–2x ÖkoSil unverdünnt, sonst bis max 5% mit Wasser oder mit ÖkoSil Grund verdünnen</p> <p>Alte und neue mineralische Untergründe mit Rissen, Putzflicken 1x ÖkoSil Grund 1x Contact Plus evtl, verdünnen mit Wasser oder ÖkoSil Grund max. 10 % 1–2x ÖkoSil unverdünnt, sonst bis max. 5 % mit Wasser oder mit ÖkoSil Grund verdünnen</p> <p>Alte Kalk- und Mineralfarben, mit Rissen und Putzflicken 1x ÖkoSil Grund 1x Contact Plus evtl, verdünnen mit Wasser oder ÖkoSil Grund max. 10 % 1–2x ÖkoSil unverdünnt, sonst bis max. 5 % mit Wasser oder mit ÖkoSil Grund verdünnen</p>

	<p>Dünne transparenter Lasuranstriche auf mineralische Untergründe</p> <p>1x ÖkoSil Grund 1x Contact Plus (wenn eine körnige Struktur erwünscht ist), evtl, verdünnen mit Wasser oder ÖkoSil Grund max. 10 % 1–2x ÖkoSil 1:1 bis 1:10 mit ÖkoSil Grund verdünnen (je nach Lasureffekt)</p>
Verarbeitung	<p>Streichen (mit Fassadenbürste), Spritzen (Niederdruckgerät)</p> <p>Verdünnung Gebrauchsfertig, nicht verdünnen.</p> <p>Verbrauch Ca. 200 g/m² pro Auftrag abhängig von der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Die Verarbeitung ist immer nach den geeigneten Witterungsverhältnissen auszurichten. Niemals unter zu kalten und feuchten Bedingungen ausführen oder wenn unmittelbar solche klimatischen Bedingungen zu erwarten sind. Bei Nichtbeachtung kann der Trocknungsprozess gestört werden und zu frühzeitigen Schäden führen.</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. 12 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit. Wenn möglich bis zu 3 Tage trocknen und verkieseln lassen.</p>
Lagerbeständigkeit	<p>Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
Besondere Hinweise	<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.</p>
Richtlinie 2004/42/EG	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 30 g/l der Produktkategorie A/h Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 15 g/l.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Schutzmassnahmen Bei der Verarbeitung von ÖkoSil Grund Haut und Augen vor Spritzern schützen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen, Farbspritzer sofort mit Wasser abwaschen. Glas, Klinker, Keramik, Natursteine, Lackierungen oder Metalle gut abdecken.</p> <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.</p> <p>Abfallcode 08 01 12</p>

04054 ÖkoSil Grund / 13.10.2022

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