

# Technisches Merkblatt



## Solikat Grund

Vorverkieselte Sol-Silikat-Grundierung

ISO-9001/14001-zertifiziert

<b>Anwendung</b>	<b>Solikat Grund</b> ist eine wasserverdünnbare Grundierung für Solikat-Anstriche und setzt sich aus Kieselsol, Wasserglas und < 5 % organischen Komponenten zusammen. Die speziell entwickelte Wirkstoffkombination mit sehr hohem Eindringvermögen führt zu einer Verbesserung und Angleichung der Saugfähigkeit von ausgewitterten oder inhomogenen Untergründen. Zusätzlich wird eine Verfestigung des Untergrundes erreicht.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ausgezeichnetes Eindringvermögen und verfestigende Wirkung</li><li>- Verkieselt mit mineralischen Untergründen</li><li>- Reguliert die Saugfähigkeit</li><li>- Optimale Haftbrücke für nachfolgende Silikatanstriche</li><li>- <b>Entspricht Minergie-ECO</b></li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<b>Bindemittel</b> Modifiziertes Kaliwasserglas, Kieselsol, organischer Anteil < 5 % <b>Lieferform</b> Gebrauchsfertige, farblos auftrocknende Flüssigkeit <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 9 %, Mittelwert <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,06 g/ml, Mittelwert <b>pH-Wert</b> 10
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, 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.
<b>Aufbau</b>	<b>Auf ungestrichene Untergründe</b> 1x Solikat Grund 2x Solikat max. 5 % verdünnt mit Wasser oder Solikat Grund  <b>Auf alte Kalk- oder Mineralfarbenanstriche</b> 1x Solikat Grund 2x Solikat max. 5 % verdünnt mit Wasser oder Solikat Grund  <b>Renovationsanstrich</b> 1x Solikat Grund Color 2x Solikat max. 5 % verdünnt mit Wasser oder Solikat Grund  <b>Alte Kalk- und Mineralfarben mit Rissen und Putzflicken</b> 1x Solikat Grund 1x Contact Plus 1–2x Solikat max. 5 % verdünnt mit Wasser oder Solikat Grund  <b>Dünne transparente Lasuranstriche auf mineralische Untergründe</b> 1x Solikat Grund 1x Contact Plus, wenn eine körnige Struktur erwünscht ist, evtl. max. 10 % verdünnen mit Wasser oder Solikat Grund 1–2x Solikat 1:1 bis 1:10 mit Solikat Grund verdünnen, je nach Lasureffekt
<b>Verarbeitung</b>	Streichen mit Bürste und nass in nass satt auftragen.  <b>Verdünnung</b> Wenn nötig mit Wasser. Solikat Grund darf bis max. 1:1 verdünnt werden. Verdünnung an die Saugfähigkeit des Untergrundes anpassen.  <b>Verbrauch</b> Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> abhängig von der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes.

	<p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> 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><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch mit Wasser, angetrocknete Farbe mit Nitroverdüner reinigen.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 h überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen oder höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit. Wenn möglich bis zu 3 Tage trocknen und verkieseln lassen.
<b>Lagerung</b>	Max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besondere Hinweise</b>	<b>Solikat Grund darf keine Schicht bilden!</b> Nur auf saugfähigen Untergründen verarbeiten. Glas, Naturstein, Klinker, Aluminiumteile usw. müssen abgedeckt werden. Spritzer sofort abwaschen. 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.
<b>Richtlinie 2004/42/EG</b>	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/h Wb und ist somit konform.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Schutzmassnahmen</b> Bei der Verarbeitung Augen und Haut vor Spritzern schützen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen, Farbspritzer sofort mit Wasser abwaschen. Glas, Klinker, Keramik, Natursteine, Lackierungen oder Metalle gut abdecken.</p> <p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitshinweise</b> Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p>

04107 Solikat Grund / 29.08.2022

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