

Technisches Merkblatt



Solikat Grund Color

ISO-9001/14001-zertifiziert

Pigmentierte, vorverkieselte Sol-Silikat-Grundierung

Anwendung	<p>Solikat Grund Color ist eine pigmentierte, wasserverdünnbare Grundierung für Solikat Anstriche. Die speziell entwickelte Wirkstoffkombination besitzt ein hohes Eindringvermögen, egalisiert die Saugfähigkeit und verfestigt den Untergrund. Solikat Grund Color ist eine gute Haftbrücke für den nachfolgenden Anstrich. Durch die Pigmentierung dieser Grundierung ist eventuell nur ein Deckanstrich erforderlich. Entscheidend ist der Zustand des Untergrundes.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Haftbrücke für nachfolgende Anstriche- Abtönbar wie Solikat- Nicht brennbar- Diffusionsoffen, nicht filmbildend, mikroporös- Ausgezeichnete Verbindung zu jedem mineralischen Untergrund durch Verkieselung- Einfache, problemlose Verarbeitung- Mineralische matte Oberfläche- Entspricht Minergie-ECO- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B
Technische Daten	<p>Bindemittel Kombination aus Kieselisol, Wasserglas und Polymerbindemittelzusätzen Pigmente Titandioxid, anorganische Buntpigmente Farbton Weiss, bunt, nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster, sofern dieser mit den zur Verfügung stehenden mineralischen Pigmenten mischbar ist Glanzgrad Matt Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: B / Gruppe: 1 Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 41 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 1,31 g/ml, Mittelwert</p> <p>Bauphysikalische Werte gemäss EN 1062 Glanz (Reflektometerwert) G₃ matt < 10 Schichtdicke E₂ > 50 < 100 µm Korngrösse S₁ fein < 100 µm Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) < 0,14m, hoch V₁ Wasserdurchlässigkeitsrate (w-Wert) < 0,1 kg/m² *h^{0.5}, niedrig W₃</p>
Untergrund	<p>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. Kupferablagerungen können mit den Inhaltsstoffen von Solikat Grund Color reagieren. Es können Verfärbungen entstehen. Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen.</p>
Aufbau	<p>1–2x Solikat Grund Color satt, nass in nass, unverdünnt 2x Solikat</p>
Verarbeitung	<p>Streichen mit Fassadenbürste, Rollen, Spritzen (Airless).</p> <p>Solikat Grund Color muss immer mit einem oder zwei Folgeanstrichen, z.B. Solikat überstrichen werden. Die Entscheidung über einen oder zwei Folgeanstriche ist vor Ort anhand von Musterflächen zu treffen.</p> <p>Verdünnung Mit Wasser, max. 5 %.</p> <p>Verbrauch Ca. 200 g/m² bei einmaligem Anstrich, je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Die genauen Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) verarbeiten. Die Verarbeitung ist immer nach den geeigneten Witterungsverhältnissen</p>

	<p>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, angetrocknete Farbe mit Nitroverdünnern reinigen.</p>
Trocknung DIN EN 53150	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 h überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen oder höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.
Lagerung	Max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besondere Hinweise	Solikat Grund Color ist alkalisch, Farbspritzer sofort mit Wasser abwaschen. Glas, Klinker, Keramik, Natursteine, Lackierungen und Metalle gut abdecken. 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.
Richtlinie 2004/42/EG	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/c Wb und ist somit konform.
Sicherheitsdaten	<p>Solikat Grund Color kann optional mit Filmschutz-Zusatz ausgerüstet werden. Die mit Filmschutz ausgerüstete Solikat Grund Color enthält die Biozid-Wirkstoffe DIURON (ISO); 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON; ZINKPYRITHION mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen.</p> <p>Schutzmassnahmen Bei der Verarbeitung von 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 / Transportvorschriften / Sicherheitshinweise Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etiketle.</p> <p>Abfallcode 08 01 12</p>

04087 Solikat Grund Color / 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