

Technisches Merkblatt



Solikat Metallic

Kreativfarbe auf Sol-Silikat Basis

ISO-9001/14001-zertifiziert

Anwendung	Solikat Metallic ist eine dekorative Kreativfarbe mit metallischem Aussehen für innen und ausen. Solikat Metallic verkieselt mit den mineralischen Untergründen. Ausserdem entwickelt der Anstrich eine starke Adhäsion zum Untergrund, die für eine sichere Anbindung an verschiedene Altuntergründe, wie auch Dispersionsfarben sorgt.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- hoch witterungsbeständig- universell anzuwenden- Kieselol Technologie- wasserabweisend- hoch witterungsbeständig- ausgezeichnete Verbindung zu jedem mineralischen Untergrund durch die stattfindende Verkieselung- einfache, problemlose Verarbeitung- metallische Oberfläche- sehr gute Haftung auch auf NE-Metallen- entspricht MINERGIE-ECO- Schweizer Umweltekette Klasse A
Technische Daten	<p>Bindemittel Kombination aus Kieselol, Wasserglas und Polymerbindemittel Pigmente Teilsynthetische Perlmutterpigmente Farbton Silber, Gold, Kupfer oder Perlmutter. Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: B / Gruppe: 1 Glanzgrad Matt Lieferform Pastös, vor Gebrauch gut aufrühren Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 40 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 1,1 g/ml, Mittelwert</p> <p>Bauphysikalische Werte gemäss DIN 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	Über + 8 °C Untergrundtemperatur und unter 80 % rel. Luftfeuchtigkeit. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken staub- und fettfrei sein. Bei mineralischen, neuen Putzen ist eine Carbonatisierungszeit von mindestens 3 Wochen einzuhalten. Lose Teile des Untergrundes, Sinterschichten, Moos, Algen oder sonstige Verunreinigungen sind vollständig zu entfernen
Aufbau	<p>Auf ungestrichene Untergründe 1x Solikat Grund oder Solikat Grund Color im Metallic Grundton 2x Solikat Metallic max. 5 % verdünnt mit Wasser oder Solikat Grund</p> <p>Auf alte Kalk- oder Mineralfarbenanstriche 1x Solikat Grund oder Solikat Grund Color im Metallic Grundton 2x Solikat Metallic max. 5 % verdünnt mit Wasser oder Solikat Grund</p> <p>Renovationsanstrich 1x Solikat Grund Color im Metallic Grundton 2x Solikat Metallic max. 5 % verdünnt mit Wasser oder Solikat Grund</p> <p>Auf metallische Untergründe / Eisen 1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund 2x Solikat Metallic</p> <p>Holz im Innenbereich 1x Saxotol Vorlack im Metallic Grundton 2x Solikat Metallic</p>

Verarbeitung	<p>Streichen (mit Fassadenbürste), Rollen, Spritzen (Airless). Unbedingt Streichrichtung beachten, bei metallischen Effekten richten sich die Pigmente in Streichrichtung aus.</p> <p>Verdünnung Bis max. 5 % mit Solikat Grund oder Wasser verdünnen.</p> <p>Verbrauch Ca. 200-300 g/m² bei zweimaligem Anstrich, je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Die genauen Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter + 8 °C (Objekttemperatur) und zu hoher Luftfeuchtigkeit (max. 80 %). Verarbeitung bei direkter Sonneneinstrahlung ist zwingend zu vermeiden, da dies bei Bunttönen zu sichtbaren Ansatzstellen oder Fleckenbildung führen kann. Trockenzeit mindestens 12 h pro Anstrich. Die Verarbeitung ist immer nach den geeigneten Witterungsverhältnissen auszurichten Frische Anstriche vor Regen und praller Sonne schützen, Gerüstfolie vorhängen. Niemals unter zu kalten und feuchten Bedingungen ausführen oder wenn kurz vor oder nachher solche klimatischen Bedingungen zu erwarten sind. Bei Nichtbeachtung kann der Trocknungsprozess nachhaltig gestört werden und zu frühzeitigen Schäden führen. Je nach Untergrund können in Folge der Trocknungsbedingungen feine Schrumpfrisse entstehen.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p>
Trocknung DIN EN 53150	Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 h überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.
Lagerung	Lagerzeit max. 12 Monate bei 20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besondere Hinweise	Nicht geeignet für horizontale und geneigte, bewitterte Flächen. Ausschließlich auf trockenem Untergrund, im Aussenbereich nur bei trockener Witterung, verarbeiten. Nicht in praller Sonne, auf sonnenaufgeheizten Untergründen oder bei starkem Wind verarbeiten. Flächen auch nach dem Auftrag vor Regen, Wind oder praller Sonneneinstrahlung schützen. 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>Schutzmassnahmen Bei der Verarbeitung von Solikat Metallic Haut und Augen schützen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Farbspritzer sofort mit Wasser abwaschen. Glas, Klinker, Keramik, Natursteine, Lackierungen und Metalle gut abdecken</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Sicherheitsratschläge 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 Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 12</p>

04123 Solikat Metallic / 05.05.2022

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