

# Technisches Merkblatt



## Samuro antico

Dekorative Kalkfarbe für die Innenanwendung

ISO-9001/14001-zertifiziert

<b>Anwendung</b>	Samuro antico ist eine Kalkfarbe für die Innenanwendung auf Mineral- und Gipsuntergründen. Einerseits verbindet sich Kalkhydrat mit dem mineralischen Grundputz, andererseits entsteht durch die Einwirkung des atmosphärischen CO <sub>2</sub> , unter Ausscheidung von Wasser, Kalziumkarbonat (Kalkstein), das steinhart und wasserunlöslich wird. Diese Reaktion ist auch für die poröse Struktur und die sehr gute Diffusionsfähigkeit der Kalkfarbe Samuro antico verantwortlich. Kalk ist ein mineralischer Rohstoff, der sich nach der Applikation wieder in die gleich Ausgangssubstanz umsetzt, aus der er gewonnen wird.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- hochatmungsaktiv</li><li>- Kalk ist der einzigartige natürliche Rohstoff</li><li>- nimmt Feuchtigkeit auf und trocknet ungehindert schnell wieder ab</li><li>- antistatisch</li><li>- hochalkalisch, pH-Wert 13</li><li>- carbonatisiert mit mineralischen Untergründen</li><li>- sorgt für ein angenehmes Raumklima</li><li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse A-</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Kalkhydrat, Copolymerisat <b>Pigmente</b> Kalk, Titandioxid, Marmormehl <b>Farbton</b> Naturweiss und aus weiss abgetönt <b>Glanzgrad</b> Matt <b>Lieferform</b> Leicht thixotrop <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 60 %, Mittelwert <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,52 g/ml, Mittelwert <b>Kenndaten nach DIN EN 13300</b> <b>Nassabrieb ISO 11998</b> Klasse 4 (&gt; 5 - &lt; 20 µm) <b>Kontrastverhältnis (Deckvermögen)</b> Klasse 2 (≥ 99.5) <b>Bauphysikalische Werte gemäss DIN EN 1062</b> <b>Maximale Korngrösse</b> Fein (&lt; 100 µm) <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> sd-Wert &lt; 0.10 m, hoch V<sub>1</sub> <b>Wasserdurchlässigkeitsrate</b> w-Wert &gt;0.5 kg/m<sup>2</sup> x h<sup>0.5</sup>, hoch W<sub>1</sub></p>
<b>Untergrund</b>	Über + 8 °C (max. + 25 °C) Untergrundtemperatur und unter 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Die zu beschichtenden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu überprüfen (SIA Norm 257 Maler-Holzbeiz- und Tapezierarbeiten oder BFS Merkblatt Nr.20). Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren Vorbereitung können in diesem Technischen Merkblatt nicht abgehandelt werden. In solchen Fällen ist es erforderlich, mit unserem technischen Dienst Rücksprache zu halten.
<b>Aufbau</b>	<p><b>Ungestrichener mineralischer Untergrund</b> 1x Samuro antico bis zu 80 % mit Wasser verdünnen; je nach Untergrund 1-2x Samuro antico 20-80 % mit Wasser verdünnen; je nach Untergrund und gewünschtem Effekt</p> <p><b>Alte Mineralfarben</b> 1x Samuro antico bis zu 80 % mit Wasser verdünnen; je nach Untergrund 1-2x Samuro antico 20-80 % mit Wasser verdünnen; je nach Untergrund und gewünschtem Effekt</p>
<b>Verarbeitung</b>	Samuro antico nicht mit einem Roller, sondern immer mit Quast oder Bürste verarbeitet. Gut aufrühren bis eine geschmeidige Konsistenz entsteht. Zügig nass in nass arbeiten. Ein zu schnelles austrocknen ist zu vermeiden, Wasser wird zum carbonatisieren benötigt. Bei zu trockener Atmosphäre Anstrich gelegentlich befeuchten (nicht durchnässen).  <b>Verdünnung</b> Mit Wasser. Deckanstrich mit 20 % bis max. 80 % verdünnen.

	<p><b>Verbrauch</b> Ca. 100-300 g/m<sup>2</sup> bei zweimaligem Anstrich.</p> <p><b>Abtönbarkeit</b> Creaton Vollton- und Abtönfarbe (max. 10 %).</p> <p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter + 8 °C bis maximal + 25 °C Luft- und Untergrundtemperatur ausführen.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Möglichst sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Zwischen den einzelnen Anstrichen mindestens 6-12 h Trocknungs-(Carbonisations) zeit einhalten. Abhängig von der Objekt- und Umgebungstemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit.
<b>Lagerung</b>	Lagerzeit max. 24 Monate bei 20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besondere Hinweise</b>	Kalkfarben zeigen oftmals eine Lebendigkeit, Unregelmässigkeit und Wolkenbildung, auch zum Teil fleckige, matte sowie glänzenden Stellen an den Wandoberflächen auf. Das ist arttypisch und keine Qualitätseinbusse. Es können bei getönten Beschichtungen Farbtonabweichungen und Fleckenbildungen durch Kalkmigration auftreten. 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 Kat. A/c Wb und ist somit konform.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Schutzmassnahmen</b> 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><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften Sicherheitsratschläge</b> 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><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p>

04140 Samuro antico / 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