



**Anwendungsgebiet,  
Verwendungszweck**

Samuro ist eine Kalkfarbe für Innen- und Aussenanwendungen auf mineralische Untergründe. Einerseits verbindet sich Kalkhydrat mit dem mineralischen Grundputz, andererseits entsteht durch Einwirkung des atmosphärischen CO<sub>2</sub>, unter Ausscheidung von Wasser, Kalziumkarbonat (Kalkstein), das steinhart und wasser-unlöslich wird. Diese Reaktion ist auch für die poröse Struktur und die sehr gute Diffusionsfähigkeit unserer Samuro Kalkfarbe verantwortlich.  
Samuro eignet sich auf ungestrichene mineralische Putze sowie zur Renovierung alter Kalkanstriche.

**Oekologie**

**Kalk** ist ein mineralischer Rohstoff, der sich nach der Applikation wieder in die gleiche Ausgangssubstanz umsetzt, aus der er gewonnen wird.

**Lieferform**

Weiss, Volltonfarben sowie in den Abmischungen 5, 6 und 7 der Sax-Farbtonkarte.

**Gebinde**

23 kg

**Lagerfähigkeit,  
Frostbeständigkeit**

In vollen und gut verschlossenen Originalgebinden 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über 30°C und unter 2°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen.

<b>Physikalische Kenngrößen</b>	Dichte	(g/cm <sup>3</sup> )	=	1,54
	pH (10%-ige Lsg.)	(1)	=	13
	Festkörper	(M-%)	=	60,3
	Helligkeit Y	(%)	=	91,0
	Deckkraft (200 µm nass) dY	(%)	=	98,8
	Aequivalente Luftschichtdicke sd	(m)	=	0,02
	Glanzgrad	(1)	=	2,4 (matt)
	Fliessverhalten	(1)	=	thixotrop

**Verbrauch**

Ca. 150 g/m<sup>2</sup> - pro Anstrich

**Verdünnungsmittel**

Wasser

**Geeignete Abtönfarben**

Samuro-Volltonfarben

**Wichtig:**

Es ist darauf zu achten, dass nur helle Farbtöne gemischt werden; bei kräftigen Tönen besteht die Gefahr von Wolkenbildung.

**Applikationsmethode**

Streichen

**Untergrund**

Geeignete Untergründe sind alle ungestrichenen, mineralischen Putze. Der zu streichende Untergrund muss trocken / sauber sein und darf keine Rückstände von Fett, Staub oder anderen Verunreinigungen aufweisen.

**Empfohlener  
Anstrichaufbau**

**Neuer mineralischer Putz:**

Vorbehandlung (nur bei vorhandener Sinterhaut):

1 x Fluatieren mit Fluatin (siehe Merkblatt: "Fluatin")

Deckanstriche

1 x Samuro bis zu 80% Wasser verdünnt, auftragen (10 kg + 8 kg Wasser)

1 x Samuro bis zu 50% Wasser verdünnt, auftragen, (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes).

1 x Samuro bis zu 30% Wasser verdünnt, mager streichen, (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes).

Imprägnierung (an wetterexponierten Flächen unbedingt):

**Nach einer Wartezeit von ca. 14 Tagen -**

2 x Saxperl-Imprägnierung, nass in nass, satt aufsprühen.

**Alter mineralischer Putz, oder alte Kalkfarbanstriche:**

Der zu streichende Untergrund ist mit einem Hochdruckreiniger gründlich zu reinigen. Gut trocknen lassen.

Deckanstriche

1 x Samuro bis zu 80% Wasser verdünnt, auftragen, (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes).

1 x Samuro bis zu 50% Wasser verdünnt, auftragen, (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes).

1 x Samuro bis zu 30% Wasser verdünnt, mager streichen, (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes).

**Al Fresco:**

Die Verarbeitungsviskosität sollte ähnlich der Kalkmilch sein.

1. Anstrich: Samuro in den frischen Putz auftragen, sobald der Putz nicht mehr verletzt wird, d.h. innerhalb etwa 12 Stunden nach dem Verputzen.

2. Anstrich: am nächsten Tag

3. Anstrich: am darauffolgenden Tag

Evt. 4. Anstrich: am darauffolgenden Tag

Imprägnierung (an wetterexponierten Flächen vorteilhaft):

Nach einer Wartezeit von ca. 4 Wochen -

2 x Saxperl-Imprägnierung, nass in nass, satt aufsprühen

**Achtung:**

Samuro ist stark alkalisch. Glas, Natursteine, Keramikplatten, Aluminium, Zierpflanzen usw. müssen abgedeckt werden. Spritzer in noch nassem Zustand abwaschen.

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Über + 5°C Objekttemperatur
<b>Überstreichbarkeit</b>	Nach ca. 12 Stunden
<b>Schutzmassnahmen</b>	Samuro ist stark alkalisch. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Schutzbrille und Handschuhe tragen. Spritzer auf der Haut sind sofort mit Wasser abzuspuhlen. Gelangt das Produkt in die Augen, sofort mit viel Wasser auswaschen.
<b>Reinigung der Geräte</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
<b>Kennzeichnung nach GefStoffV</b>	<b>Gefahrenbezeichnung:</b> XI Gefahrenbestimmende Komponenten: Calciumhydroxid Xi reizend
	<b>R- und S-Sätze:</b> R 41: Gefahr ernster Augenschäden S 25: Berührung mit den Augen vermeiden S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren S 39: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
<b>Transportvorschriften</b>	Kein Gefahrgut nach ADR/SDR
<b>EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (DecoPaint)</b>	Dieses Produkt ist in der Kat. A/c Wb eingeteilt: 40 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 0 g/l VOC Lösemittelgehalt (VOC-CH) 0%
<b>Entsorgung</b>	Abfallschlüssel Nr. 08 01 12 Ungereinigte Verpackungen: Gemäss den örtlichen Vorschriften der Entsorgung bzw. der Wiederverwertung zuführen. Nicht ordnungsgemäss entleerte Gebinde sind Sonderabfall.
<b>Datum der Herausgabe</b>	30.03.2010 / T / J.D.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung.

Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufssendienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.