

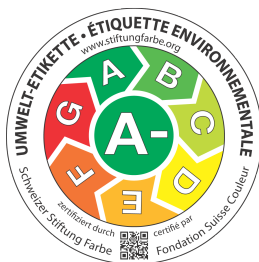
# Ultrasil

(mineralische, wässrige Silikatfarbe für Innen)

FDI 0510



## Anwendungsgebiet Verwendungszweck



Ultrasil ist ein äusserst wasserdampf-diffusionsfähiger mineralischer Anstrichstoff, für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen, z.B in Küchen, Bädern und Kellern geeignet. Ultrasil ist für innen nach DIN EN 13 300 (erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18363, 2.4.1 Organosilikat). Das Bindemittel Wasserglas reagiert mit dem Untergrund zu einem chemischen Verbund (Verkieselung).

## Lieferform

Gebinde: 23 kg netto  
weiss oder weiss gebrochen (Bsp.: Ral 9010; NCS S 0500-N)

Physikalische Kenngrössen				
	Dichte	(g/cm <sup>3</sup> )	=	1.45
	Festkörper	(M-%)	=	55
	pH-Wert	(1)	=	11
	Organischer Anteil	(M-%)	=	<5
	Glanzgrad (Winkel 85°)	(1)	=	2.5
	Helligkeit Y	(%)	=	90
	Deckkraft dY (200µm nass)	(%)	=	98
	Äquivalente Luftschichtdicke sd	(m)	=	<0.01

## Verarbeitungsklima

Über +5°C Untergrundtemperatur und unter 80% rel. Luftfeuchtigkeit

## Hinweise

Glas, Naturstein, Klinker, Aluminiumteile usw. müssen abgedeckt werden. Spritzer sofort abwaschen.

## Verbrauch

Ca. 250 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich. Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.

Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

## Geeignete Abtönfarben

Creaton Vollton- und Abtönfarbe (max. 5%)

## Applikationsmethode

streichen, rollen oder spritzen (airless)

## Untergrund

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).

Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.

## Verarbeitung

1x Oekosil-Grund oder SaxPrim WP (Gipsuntergrund)

2x Ultrasil

1. Anstrich: unverdünnt

2. Anstrich: unverdünnt

## Trocknung

Überstreichbar: nach ca. 12 h

Abhängig von der Objekt- und Umgebungstemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit.

## DIN EN 13300

Glanzgrad: stumpfmatt (85°; <5)/ Tatsächlicher Wert: 85°; 2.5

Maximale Korngrösse: fein (<100µm)

Kontrast / Deckvermögen: (Ergiebigkeit von 8m <sup>2</sup> /ltr.)	Klasse 2 (>97% bis <99.5%)
Kontrast / Deckvermögen: (Ergiebigkeit von 5m <sup>2</sup> /ltr.)	Klasse 1 (>99.4%)
Nassabriebbeständigkeit:	Klasse 4 (<70µm; 40 Hub)

<b>Reinigung der Geräte</b>	Unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser
<b>Lagerfähigkeit, Frostbeständigkeit</b>	In ungeöffneten Originalgebinden ca. 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über +30°C und unter +5°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen. Materialreste gesetzeskonform in kleineren Gebinde lagern um den Luftgehalt in Gebinde gering zu halten.
<b>Schutzmassnahmen</b>	Die herkömmlichen Arbeits- und Hygienevorschriften sind einzuhalten. Für weitere Informationen: siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).
<b>Transportvorschriften</b>	Entfällt
<b>DecoPaint-Richtlinien</b>	Diese Produkt ist in der Kat. A/a Wb eingeteilt: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 0 g/l VOC
<b>VOC-CH (Schweiz)</b>	Lösemittelgehalt: 0%
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Sammelstelle abgeben. Verbot der Beseitigung über die Kanalisation. EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12
<b>Datum der Herausgabe</b>	06.11.2017 / 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. Untergrundbezogene Abklärungen benötigen Zeit und müssen allenfalls für neue unbekannte Untergründe vom Hersteller geklärt werden. Bezüglich der Vermischung mit Produkten anderer Hersteller bzw. eines kombinierten Anstrichaufbaus liegen uns keine Erkenntnisse vor. Aus diesem Grund ist in diesen Fällen jeglicher Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.