

## JUPOL SILIKAT

Schadstoffgeprüfte scheuerbeständige Dispersions-Silikat-Innenfarbe



### Beschreibung und Verwendungsbereich

Emissionsarme, löse- und konservierungsmittelfreie, weichmacherfreie, scheuerbeständige matte Innenfarbe auf Silikatbasis nach DIN 18 363, Abschnitt 2.4.1. JUPOL SILIKAT ist wasserverdünnbar, umweltschonend, geruchsarm, gut wasserdampfdurchlässig und leicht zu verarbeiten.  
Anwendungsbereich:  
Für gut deckende Decken- und Wandanstriche im gesamten Wohnbereich sowie für den Anstrich von historischen Objekten. Besonders geeignet auf ungestrichenen mineralischen Untergründen. Silikatfarbe sind wegen ihrer spezifischen Eigenschaft der Ausbildung von chemischen Bindungen mit mineralischen Untergründen besonders geeignet zur Erneuerung von Wandflächen an Gebäuden architektonischen Erbes (Altstadtgebäude, Kirchenobjekte, Burgen und Schlösser u.ä.m.).

### Zusammensetzung

Kaliwasserglas, wässrige Kunstharzdispersion, Füllmittel, anorganische Pigmente, Spezialzusätze. Der getrocknete Anstrich ist gesundheitlich unbedenklich.  
Farbtöne: Weiß und Altweiß, über JUMIX System nuancierbar.

### Untergrund

Alle Silikatfarben binden sich chemisch an mineralische Untergründe (Kalk, Zement). Der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein sowie frei von schlecht gebundenen Partikeln, Staub, fettigen Ablagerungen und anderen Verschmutzungen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Neuaufgetragener Putzgrund ist 3 bis 4 Wochen zu trocknen (für jeden Zentimeter Schichtdicke ist mit 7 bis 10 Tagen zu rechnen), für leichte Putze beträgt die Zeitspanne 5 bis 7 Tage, für Betonuntergründe beträgt die Trocknungszeit mindestens 2 Monate (T = 20°C, rel. Luftfeuchtigkeit 65%). Alte feste Putze sind von allen

schlecht gebundenen Anstrichen, Schlämmanstrichen und anderen dekorativen Aufbringungen zu befreien. Mit Mauerschimmel verseuchte Flächen sind vor dem Ausgleichen unbedingt zu desinfizieren und zu reinigen. Nach vorherigem Grundanstrich zur Haftvermittlung (JUBOSIL GF) ist JUPOL SILIKAT auch auf Gipskartonplatten, Gipsputz, Beton und tragfähigen matten Dispersionsfarben verwendbar.

### Verarbeitung

Streichen, Rollen oder Spritzen. Gegebenfalls ist eine Grundbeschichtung je nach vorliegenden Untergrund und dessen Beschaffenheit auszuführen. Ein Grund- und ein Deckanstrich. Untere Temperaturgrenze: +8 °C für Umluft und Untergrund.  
Bitte beachten  
Glas-, Metall-, Keramikflächen, Natursteinverblendungen usw. unbedingt gut abdecken.

Technische Daten		JUPOL SILIKAT
Dichte (kg/dm <sup>3</sup> )		ca. 1,53
Dampfdurchlässigkeit DIN EN ISO 7783-3	μ - Wert(-)	ca. 135
	Sd – Wert(m)	ca. 0,015 Klasse 1, hoch
VOC		max. 0,2 g/l
Klassifizierung nach DIN EN 13 300		
Nassabriebbeständigkeit		Klasse 2
Deckvermögen		Klasse 2 bei 7,0 m <sup>2</sup> /l
Glanz		stumpfmatt
Max. Korngrösse		fein

JUPOL SILIKAT		
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, Rollen oder Spritzen (Airlessauftrag: Spritzwinkel: ca. 50°; Düse: ca. 0,021 Zoll; Spritzdruck: 150 – 180 bar)	
<b>Grundanstrich</b>	<b>Kalk-, Kalkzement- und Zementputze, tragfähige Kalk-, Zement- oder Silikatfarben</b>	JUBOSIL GX Silikatgrundierung
	<b>Gipsputze, Gipskartonplatten, gut haftende Dispersionsfarben, Beton</b>	JUBOSIL GF Haftgrund
<b>Verbrauch</b>	ca. 140 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich auf glatten Untergründen	
	ca. 220 ml/m <sup>2</sup> bei zweimaligem Anstrich	
	Der Materialverbrauch hängt von der Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Daten sind durch Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.	
<b>Trocknungszeit (20°C, 65 % rel. Lf.)</b>	Oberflächentrocken und überstreichbar nach ca. 4- 6 Stunden.	
<b>Verdünnung</b>	Je nach Bedarf bis zu 10 % Wasser verdünnt.	
<b>Lieferform</b>	5 l, 15 l	
<b>Lagerung</b>	12 Monate	

### Lagerung

Kühl und frostfrei lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Herstellungsdatum ist auf dem PE-Eimer aufgedruckt.

### Werkzeugreinigung

Das Werkzeug wird sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser gewaschen.

### Qualitätskontrolle

Die Farbe unterliegt einer Eigenüberwachung.  
EN 13 300 Prüfungen:  
**Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke, Stuttgart.**  
Qualitätssystem ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.

### Entsorgung

Flüssiges Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Flüssige Materialreste können

als Abfälle von Farben auf Wasserbasis entsorgt werden:

**EAK-Code: 08 01 12.**

Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle oder als Hausmüll entsorgt werden:

**EAK-Code: 17 09 04.**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

### Product-Code

M-SK01

### Gesundheitliche Unbedenklichkeit

**JUPOL SILIKAT ist schadstoffgeprüft und produktionsüberwacht vom TÜV SÜD München.**

### Arbeitssicherheit

Allgemeine Hinweise und Vorschriften zur Sicherheit bei Bau- und Malerarbeiten sind zu beachten. Die Anwendung

besonderer persönlicher Schutzvorkehrungen und besonderer Arbeitssicherheitsmassnahmen ist zur Verwendung dieser Beschichtungen nicht notwendig. Bitte beachten: JUBOSIL SILIKAT ist alkalisch. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Augen und Haut schützen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Glas-, Metall-, Keramikflächen, Natursteinverblendungen usw. unbedingt gut abdecken.

### In Verbindung mit anderen JUB-Produkten

Siehe auch die Technischen Blätter

**01.01** Grundierungen

Die technischen Anleitungen in diesem Prospekt sind auf der Grundlage unserer Erfahrungen und mit dem Ziel gegeben worden, dass bei Verwendung der Produkte optimale Resultate erreicht werden. Für Schäden, die wegen falscher Produktwahl, wegen unsachgemässer Anwendung oder wegen unqualifizierter Arbeit verursacht worden sind, übernehmen wir keine Verantwortung. Unterschiede im Farbton, die die Folge von der Aufbringung auf unterschiedlich saugfähige und raue Untergründe sind, können nicht Inhalt oder Grundlage einer Reklamation sein.

The logo for SIA, consisting of the letters 'SIA' in a bold, black, sans-serif font, with a stylized graphic element to the right.

ISO 9001 Q-159  
ISO 14001 E-034



Das Technische Blatt vervollständigt und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben, wobei wir uns das Recht auf spätere Änderungen und Zusätze vorbehalten. Im April 2007.

JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOWENIEN  
Tel.: 00 386 1 58 84 100 (Zentrale); Fax: 00 386 1 58 84 250  
E-mail: jub.info@jub.si, Homepage: <http://www.jub.si>  
JUB Vertrieb GmbH  
Siemensstr. 12a  
D-85716 Unterschleißheim  
Tel.: 089 37 06 73 25  
Fax.: 089 37 06 75 29  
Internet: [www.jub-vertrieb.de](http://www.jub-vertrieb.de)