

Sol Silikatfarbe

Universelle silikatische Fassadenfarben nach DIN 18363 Abs. 2.4.1 für mineralische und organische Untergründe



Beschreibung		
Eigenschaften	Mineralfarbe für organische und mineralische Untergründe, ideal als Renovierungsanstrich mit hoher Dampfdurchlässigkeit und Haltbarkeit, ohne Filmkonservierung	
Anwendung	Für hoch diffusionsfähige Fassadenanstriche auf gereinigten und tragfähigen Untergründen. Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. Grundierung in Abhängigkeit von Art und Beschaffenheit des Untergrundes. Alle Untergründe müssen trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.	
Verbrauch	ca. 0,2 l/m ² je Anstrich	
Technische Daten	Bindemittel	Kombination aus Kieselsol und Kaliwasserglas mit organischen Stabilisatoren (<5 %)
	Dichte	ca. 1,55 g/cm ³
	pH-Wert	ca. 11
	S _d -Wert	ca. 0,02 m Klasse V ₁ (hoch) nach EN ISO 7783-2
	Wasserdurchlässigkeitsrate (W ₂₄ -Wert)	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5}) Klasse W ₃ (niedrig) nach EN 1062-3
Verarbeitung	<p>Material ist nach kurzem Aufrühren verarbeitungsfertig. Bei zweimaligem Anstrich kann der erste Anstrich mit max. 3 % sauberem Wasser, je nach Saugverhalten des Untergrundes, verdünnt werden. Der Schlussanstrich mit max. 5% Wasser verdünnen. Verarbeitung mit Rolle, Bürste oder Spritzgerät. Gleichmäßig und ansatzfrei aufbringen.</p> <p>Werkzeugreinigung nach Gebrauch mit Wasser. Angrenzende Flächen, insbesondere Glas, Kunststoffe, Natursteine, Metalle o.ä. sorgfältig abdecken. Spritzer sofort mit viel Wasser abwaschen. Auf zusammenhängenden Flächen nur Material mit gleicher Chargennummer oder demselben Produktionsdatum verarbeiten. Material mit unterschiedlichen Nummern vor der Verarbeitung miteinander mischen. Nicht verarbeiten bei starker Sonneneinstrahlung, sowie bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +8°C. Überarbeitbar nach ca. 8 Stunden (+20°C, 65 % RLF). Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur verzögert sich die Trocknung.</p> <p>Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363, Abschnitt 2 und 3, sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche. Vorsicht ätzend! Glasscheiben, Kacheln, Klinker, Marmor und Pflanzen vor Spritzern schützen! Mit Farbspritzern verunreinigte Flächen sofort mit Wasser gründlich reinigen! Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser aus bzw. abspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen! Nicht in Gewässer und Kanalisation gelangen lassen.</p> <p>Farbtonstabilität: Durch Umwelteinflüsse kann sich die Oberfläche von Beschichtungen im Laufe der Zeit verändern. Dies hat Farbtonveränderungen zur Folge. Es handelt sich um einen fortschreitenden Vorgang, der durch die Klimabedingungen an sich und die Lage beeinflusst wird.</p> <p>Füllstoffbruch: Durch mechanische Belastung der Oberfläche kann es bei dunklen, intensiven Farbtönen aufgrund der verwendeten natürlichen Rohstoffe zu sich heller abzeichnenden Stellen kommen. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht negativ beeinflusst.</p>	


Sol Silikatfarbe

Universelle silikatische Fassadenfarben nach DIN 18363 Abs. 2.4.1 für mineralische und organische Untergründe

Farbtongenauigkeit: Durch chemische und physikalische Trocknungsprozesse bei unterschiedlichen Witterungs- und Objektbedingungen kann keine Gewähr für gleichmäßige Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit, insbesondere bei ungleichmäßigem Saugen des Untergrundes unterschiedlichen Untergrundfeuchten in der Fläche partiell stark unterschiedliche Alkalität Inhaltsstoffe aus dem Untergrund direkte Sonneneinstrahlung mit scharf abgegrenzter Schattenbildung auf der frisch applizierten Beschichtung übernommen werden.

Emulgatorauswaschungen: Aufgrund trocknungsverzögernder Bedingungen kann es in der ersten Zeit der Bewitterung durch Tau, Nebel, Spritzwasser oder Regen zu Ablaufspuren bei noch nicht durchgetrockneten Beschichtungen aufgrund wasserlöslicher Inhaltsstoffe kommen. Je nach Farbtonintensität kann sich dieser Effekt unterschiedlich stark abzeichnen. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel werden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbstständig entfernt.



Oberflächenbeschichtung	-
Lieferform	15 l/Eimer (24 Eimer/Palette) 5 l/Eimer (64 Eimer/Palette)
Lagerung	Eimer fest verschlossen, kühl und frostfrei lagern.
Hinweis	Augen und Haut schützen. Giscode: M-SF01
Beratungsservice	Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall technische Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.
Optik	Stumpfmatt
Farbton	Weiß oder getönt mit anorganischen Pigmenten
Optionen	 AF - Zusatzausrüstung gegen Algen- und Pilzbefall

Alle Angaben dieser Druckschrift beruhen auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit einzelner Daten und Aussagen wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser Druckschrift sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

HUMA FARBEN GmbH

Ziegelfeldstraße 66 D-73563 Mögglingen
Fon +49.(0)7174.89899-0
Fax +49.(0)7174.89899-18
www.huma-farben.de info@huma-farben.de