

PUFAS Sol-Silikatfarbe

Innenfarbe auf Kieselisol-Basis

Anwendungsbereich:

Für Neu- und Renovierungsanstriche auf allen üblichen Innenflächen. Anwendbar auf mineralischen Untergründen (wie Gips-, Kalk- und Zementputz, Beton, Mauerwerk u.ä.) sowie auf dispersions- und silikatgebundenen Beschichtungen. Die Farbe überzeugt durch ihren sehr guten Verbund zum Untergrund, die hervorragenden Verarbeitungseigenschaften sowie ihre hohe Deckkraft und Wasserdampfdiffusionsfähigkeit.

Eigenschaften:

- dispersionsvergütete Sol-Silikatfarbe gemäß DIN 18363
- ideal für Renovierungsarbeiten
- perfekte Haftung auf Altanstrichen
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig (sd [m]<0,015)
- feuchtigkeitsregulierend
- schimmelwidrig durch hohe Alkalität
- konservierungsmittelfrei
- optimale Verarbeitungseigenschaften
- spannungsarm
- emissionsarm und lösungsmittelfrei

Qualität nach DIN EN 13300:

- Kontrastverhältnis: H₁₀-Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 6,5 m²/l
- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 3
- Glanzgrad: G4 stumpfmatt
- Max. Korngröße: fein

Technische Daten:

Rohstoffbasis:	Kieselisol, Kaliwasserglas, Silikate, Calciumcarbonate, Titandioxid, Kunstharzdispersion, Wasser, Additive
Farbe:	Weiß
Dichte:	ca. 1,61 g/ml
Produkt-Code:	M-SK01

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, tragfähig und frei von Trennmitteln und Verunreinigungen (Staub, Fett u.ä.) sein. Schlecht haftende Anstriche und lockeren Putz entfernen. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe mit Silikat-Fixativ vorbehandeln. Unter Umständen ist es ratsam unbehandelte Gipskartonplatten vor dem Anstrich mit einer isolierenden Beschichtung zu grundieren, um eventuelles Durchschlagen von Verfärbungen auszuschließen. Bitte führen Sie einen Probeauftrag durch.

Verarbeitung:

PUFAS Sol-Silikatfarbe vor Gebrauch aufrühren und mit Pinsel, Rolle oder einem geeigneten Spritzgerät auf den Untergrund auftragen. Für den Grundanstrich kann die Farbe mit max. 10 % Silikat-Fixativ verdünnt werden. Den Deckanstrich nach Durchtrocknung des Grundanstriches unverdünnt ausführen. Trockenzeit ca. 5 Stunden (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, Temperatur und Luftfeuchtigkeit – bei ungünstigen Umgebungsbedingungen entsprechend längere Trockenzeit).

Abtönen:

Für farbige Anstriche kann die Farbe mit max. 3 % PUFAMIX Universal-Abtönkonzentraten (LW-Oxyd-Typen) abgetönt werden.

Verbrauch:

ca. 150 ml/m² pro Anstrich – je nach Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Verbrauchsmenge durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Arbeitsschutz:

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Schutzhandschuhe und Schutzbrille (kein Glas) tragen. Bei Spritzverarbeitung Sprühnebel nicht einatmen. Bei Hautkontakt mit viel Wasser abspülen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und bei Bedarf ärztlichen Rat einholen.

Wichtige Hinweise:

Nicht zu streichende Flächen abdecken. Farbspritzer auf Glas, Keramik, Marmor und ähnlichen Materialien vermeiden. Versehentliche Spritzer sofort mit Wasser entfernen. PUFAS Sol-Silikatfarbe nicht mit Farben anderer Materialbasis mischen. Nicht unter +5 °C Objekt- und Umgebungstemperatur verarbeiten. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Der Farbauftrag auf Dichtstoffen, wie beispielsweise Acryl, kann zu Rissen oder zu Verfärbungen führen. Bitte ermitteln Sie hier die Deckkraft mit Hilfe eines Probeauftrages.

Lagerung:

Gebinde gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können über den Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste nach Abfallschlüssel- Nr. EWC 08 01 12 entsorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.: A/a, Wb) = 30 g/l (2010). VOC-Inhalt dieses Produktes max.: 1 g/l.

Artikel-Nr.:

004602000	5 l Eimer
004604000	12,5 l Eimer

Anmerkung:

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.