



SOL-SILIKATFARBE

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Anwendung:	Innenfarbe auf Kieselsol-Basis
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">• dispersionsvergütete Sol-Silikatfarbe gemäß DIN 18363• ideal für Renovierungsarbeiten• perfekte Haftung auf Altanstrichen• hoch wasserdampfdiffusionsfähig (sd [m]<0,015)• feuchtigkeitsregulierend• optimale Verarbeitungseigenschaften• spannungsarm• emissionsarm und lösungsmittelfrei
Produkteinstufung	Nassabrieb: Klasse 3 Deckvermögen: Klasse 1 bei 6,5 m ² /l Glanzgrad: stumpfmatt Maximale Korngröße: fein
Technische Daten:	Rohstoffbasis: Kieselsol, Kaliwasserglas, Silikate, Calciumcarbonate, Titandioxid, Kunstharzdispersion, Wasser, Additive Farbe: Weiß Dichte: ca. 1,61 g/ml
Einsatzbereich:	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. Sie ist frei von Konservierungsmitteln und besitzt natürliche Eigenschaften gegen Schimmelbefall.
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 kreadende Untergründe mit PROFI Silikatgrund 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:	PROFI 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 % PROFI Silikatgrund verdünnt werden. Den Deckanstrich nach Durchtrocknung des Grundanstriches unverdünnt ausführen.
Verbrauch:	ca. 150 ml/m ² pro Anstrich – je nach Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Verbrauchsmenge durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.
Abtönen:	Für getönte Anstriche kann die Farbe mit max. 3 % Universal-Abtönkonzentraten (gekennzeichnet mit LW-oxyd) abgetönt werden. Sofort tönbar über Profi Mix-Tönmaschinen.
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30°C für Material, Umluft und Untergrund
Trockenzeit:	ca. 5 Stunden (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, Temperatur und Luftfeuchtigkeit – bei ungünstigen Umgebungsbedingungen entsprechend längere Trockenzeit).
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. PROFI 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. EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.: A/a, Wb) = 30 g/l (2010). VOC-Inhalt dieses Produktes max.: 1 g/l. GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW40



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. **Stand: Februar 2024**



TECHNISCHES MERKBLATT

SOL-SILIKATFARBE

Hinweise zum Airless-Spritzauftrag:	Spritzwinkel: 50° Düse: 0,023 – 0,027 Spritzdruck: 120 – 180 bar Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden.
Lagerung:	Gebinde gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können über den Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste nach Abfallschlüssel-Nr. EWC 080112 entsorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
Bestellnummer:	154268 5,0 l PE-Eimer 154269 12,5 l PE-Eimer

ANMERKUNG: