

PUFAS Mineral-Kristallweiss Innensilikat

Anwendungsbereich:

Für hochdeckende Anstriche auf mineralischen Untergründen im Innenbereich. Anwendbar auf Gips-, Kalk- und Zementputz, Beton, Mauerwerk, Gipskarton- und anderen Trockenbauplatten sowie fest haftenden Altanstrichen mit Mineral- oder Silikatfarben. Die scheuerbeständige Farbe überzeugt durch ihr sehr hohes Deckvermögen und ihre hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit. Sie ist frei von Konservierungsmitteln und besitzt natürliche Eigenschaften gegen Schimmelbefall.

Eigenschaften:

- Innenfarbe auf Silikatbasis gemäß DIN 18363
- für mineralische Untergründe
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig (sd [m] < 0,011)
- feuchtigkeitsregulierend
- frei von Konservierungsstoffen, Lösungsmitteln und Weichmachern
- airless spritzbar

Qualität nach DIN EN 13300:

- Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 6,5 m²/l
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Max. Korngröße: fein

Technische Daten:

Rohstoffbasis: Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, Titandioxid, Kunststoff-Dispersion, Wasser, Additive
 Farbe: Weiß
 GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW40

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, tragfähig und frei von Trennmitteln und Verunreinigungen (Staub, Fett u. ä.) sein. Schlecht haftende Anstriche und lockere Putz entfernen. Stark saugende, sandende und kreibende Untergründe mit PUFAS Silikat-Fixativ SF vorbehandeln.

Verarbeitung:

PUFAS Mineral-Kristallweiss 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. Beim Beschichten größerer Flächen zwecks Vermeidung von Ansätzen nass in nass arbeiten.

Trockenzeit:

ca. 5-7 Stunden unter Normalbedingungen (+20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit, mäßig saugender Untergrund). 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:

ab 150 ml/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund. Genaue Verbrauchsmenge durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Arbeitsschutz:

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Schutzhandschuhe und Schutzbrille (kein Glas) tragen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Hautkontakt mit viel Wasser abspülen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und bei Bedarf ärztlichen Rat einholen. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden.

Hinweise:

Nicht zu streichende Flächen abdecken. Farbspritzer auf Glas, Keramik, Marmor und ähnlichen Materialien vermeiden. Versehentliche Spritzer sofort mit Wasser entfernen. PUFAS Mineral-Kristallweiss nicht mit Farben anderer Materialbasis mischen. Nicht unter +8 °C Objekt- und Umgebungstemperatur verarbeiten. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise zum Airless-Spritzauftrag:

Spritzwinkel: 50°
 Düse: 0,018-0,021
 Spritzdruck: 120 – 180 bar
 Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden.

Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie über unsere Website www.pufas.de oder unter sds@pufas.de.

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

Lagerung und Entsorgung:

Gebinde gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Artikelnummer	EAN	Gebindegröße
016402000	4007954164020	5 l
016404000	4007954164044	12,5 l



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.