

SILIN® BIOWEISS-FARBE

ANWENDUNGSBEREICH

Silin® Bioweiss-Farbe eignet sich bestens für Anstriche auf Wand und Decke im Innenbereich.

MATERIALBASIS

Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständige mineralische Füllstoffe, Pigmente, Bindemittel.

EIGENSCHAFTEN

Der hohe Silikatanteil der Silin® Bioweiss-Farbe bewirkt einen festen mineralischen Anstrich. Durch Verkieselung entsteht eine dauerhafte feste Verbindung von überdurchschnittlicher Haltbarkeit (nicht filmbildend).

Silin® Bioweiss-Farbe erhält die bauphysikalischen Eigenschaften des Untergrundes, wie z.B. Wasserdampfdurchlässigkeit.

Silin® Bioweiss-Farbe ist:

- wasserverdünnbar
- nicht brennbar
- bakterizid
- emissionsfrei
- umweltfreundlich
- hoch lichtecht
- nicht filmbildend
- frei von Konservierungsmitteln
- hoch dampfdurchlässig

UNTERGRUND

Silin® Bioweiss-Farbe eignet sich für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen die tragfähig, trocken, kreidungsfrei, sauber, ausblühungsfrei, staub- und fettfrei sind und auch für festhaftende Dispersionsanstriche.

Leimfarbenanstriche sind rückstandsfrei zu entfernen. Öl- und Lackfarben sind als Untergrund nicht geeignet. Gipshaltige Untergründe müssen mit Silin® Grund W grundiert werden.

Der Untergrund ist im Sinne der VOB zu prüfen.

VORBEHANDLUNG

Lose, nicht haftende Teile und Verschmutzungen entfernen. Für abgebundene Kalk-Zementputze sowie trockene, saubere und feste Untergründe ist keine Vorbehandlung notwendig. Bei sehr stark saugenden und/oder sandenden Untergründen ist eine Grundierung erforderlich. Putzausbesserungen sind mit artgleichem Mörtel vorzunehmen. Kleine Risse und Fehlstellen mit Silin® Silikat-Spachtelmasse schließen.

AUFTRAGEN/WERKZEUG

Silin® Bioweiss-Farbe kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden; nicht airless-geeignet. Stets nass in nass arbeiten, beim Streichen satt auftragen und gut verschlichten.

Bereiche, die nicht gefärbelt werden sollen, Glas, Metall, Fliesen usw. sind vor dem Anstrich abzudecken. Evtl. Farbspritzer der Silin® Bioweiss-Farbe können nur in nassem Zustand entfernt werden.

Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch gründlich ausstreichen/ausrollen. Nach Beendigung der Arbeiten sofort gründlich mit sauberem Wasser reinigen. Eintrocknete Silin® Bioweiss-Farbe ist wasserunlöslich.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Voranstrich (1. Anstrich): Silin® Bioweiss-Farbe mit max. 15 % Wasser verdünnt auftragen.

Deckanstrich (2. Anstrich): Silin® Bioweiss-Farbe mit max. 10 % Wasser verdünnt auftragen.

Nicht unter + 5° C (Luft und Untergrund) und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten! Zwischen den Arbeitsgängen ist eine ausreichende Trocknungszeit je nach Witterung einzuhalten.

ABTÖNEN

Silin® Bioweiss-Farbe kann mit Volltönen, aber auch mit kalk- und lichtbeständigen ungebundenen Pigmenten abgetönt werden. Die Menge der zugesetzten Pigmente darf jedoch 5 %, bezogen auf die Gesamtmenge der Farbe, nicht überschreiten.

Auf Kundenwunsch werden zahlreiche Farben in unserem Werk von Spezialisten hergestellt.

VERBRAUCH

Ca. 0,4 kg/m² bei 2 Anstrichen bei normal saugendem glattem Untergrund.

GEFAHRENHINWEISE

Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten.

GEBINDE

Kunststoffeimer zu 5 kg / 20 kg

LAGERUNG

Ungeöffnete Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor dem Verarbeiten ist der Inhalt gut aufzurühren. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Frostfrei lagern.

TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift.

ENTSORGUNG

Nur vollständig entleerte Gebinde zur Entsorgung geben. Die eingetrocknete Farbe kann als Bauschutt entsorgt werden. Die Hinweise bezüglich Entsorgung und Vorsichtsmaßnahmen im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

ABFALLSCHLÜSSELNUMMER

EG-Abfallverzeichnis: 08 01 12

FORMSATZ

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich begründen kein

Rechtsverhältnis oder sonstige Verpflichtungen und befreien den Kunden nicht davor, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung für den Hersteller abgeleitet werden. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.silinmineralfarben.de). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen
Farbe
Dichte bei 20° C
pH-Wert bei 20° C

pastös
je nach Pigmentierung
ca. 1,5 kg/lt.
10 – 11

GERNE BERATEN SIE UNSERE VERKAUFSLEITER PERSÖNLICH

SILIN® Mineralfarben GmbH
Bahnhofstraße 3a, 82166 Gräfelfing, Deutschland
office@silinmineralfarben.de
+49 89 9042 10670