

SILIN® VOLLTON-FARBE

ANWENDUNGSBEREICH

Im Innen- und Außenbereich einsetzbare Volltöne zum Abtönen der Silin® Silikatfarben (ausgen. Rein-Mineralin-Farbe) und -putze oder als Volltonanstrich.

MATERIALBASIS

Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständige mineralische Füllstoffe, Pigmente; der organische Anteil ist < 5 %.

EIGENSCHAFTEN

Der hohe Silikatanteil der Farbe bewirkt an der Fassade einen festen mineralischen Anstrich (keine Filmbildung). Durch Verkieselung entsteht eine dauerhafte feste Verbindung von überdurchschnittlicher Haltbarkeit.

UNTERGRUND

Silin® Volltöne eignen sich für saubere, trockene, staub- und fettfreie, ausblühungsfreie und tragfähige mineralische Untergründe.

Der Untergrund ist im Sinne der VOB zu prüfen.

VORBEHANDLUNG

Lose, nicht haftende Teile und Verschmutzungen entfernen. Alte Dispersionsanstriche durch Abstoßen oder mit Fassadenabbeizer gründlich entfernen und mit Dampfstrahlgerät nachwaschen. Bei Vorhandensein von Sinterschichten oder ungleichmäßig saugenden Untergründen ist eine Fluatierung mit Silin® Ätzflüssigkeit erforderlich. Putzausbesserungen sind mit artgleichem Mörtel vorzunehmen. Kleine Risse und Fehlstellen mit Silin® Silikat-Spachtelmasse schließen. Flächen mit Pilz- bzw. Algenbefall mit Silin® Antimoos behandeln. Andere Anstriche sowie Glas- und Metallteile, Klinker, Fliesen etc. sind vor dem Anstrich abzudecken, etwaige Silin® Vollton-Farb-Spritzer können nur in nassem Zustand entfernt werden.

AUFTRAGEN/WERKZEUG

Silin® Volltöne können gestrichen, gerollt oder gespritzt (große Düsen verwenden, nicht airless-geeignet) werden. Stets nass in nass arbeiten, beim Streichen satt auftragen und gut verschlichten. Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch gründlich austreichen/ausrollen. Nach Beendigung der Arbeit sofort gründlich mit sauberem Wasser reinigen. Eingetrocknete Silin® Volltöne sind wasserunlöslich!

VERARBEITUNGSHINWEISE

Bei sehr stark saugenden und/oder sandenden Untergründen ist eine Grundierung erforderlich, dafür wird Silin® AZ-Fixativ mit Wasser verdünnt (1:1 bis max. 1:2). Nach erfolgter Grundierung mindestens 12 Stunden bis zum Voranstrich warten. Nicht unter + 5° C und über 80 % relative Luftfeuchte verarbeiten! Nicht in der prallen Sonne arbeiten, evtl. die Fassade abhängen. Zwischen jedem Arbeitsgang ist eine Trocknungszeit von mind. 12 Stunden einzuhalten.

VERARBEITUNG

Abtönen: Die Silin® Volltöne können untereinander beliebig vermischt werden, in jedem Fall sind sowohl die abzutönende Farbe als auch die Volltöne vor dem Vermischen gründlich aufzurühren. Erst nach dem Abtönen kann die Farbe mit Silin® AZ-Fixativ eingestellt werden.

Volltonanstrich: Vor dem Anstrich müssen die Silin® Volltöne entsprechend dem vorliegenden Untergrund mit Silin® AZ-Fixativ eingestellt werden. Dazu wird für den Voranstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, max. 15 %, für den Deckanstrich bis zu 10 % Silin® AZ-Fixativ zugegeben. Rollränder und Überlappungen sind zu vermeiden.

ABTÖNEN

Silin® Mineral-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 alle möglichen Farben in unserem Werk von Spezialisten hergestellt.

IMPRÄGNIERUNG

Silin® Mineral-Farbe ist von sich aus hydrophob (wasserabweisend) eingestellt. Dennoch kann der Schutz gegen Nässe verstärkt und der Anstrich zusätzlich mit Hydrophobierungsmittel behandelt werden. Für die richtige Produktauswahl kontaktieren Sie bitte unseren Fachberater.

VERBRAUCH

Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Normal saugender und glatter Untergrund erfordert bei zweimaligem Anstrich etwa 0,40 kg Silin® Vollton-Farbe/m² und ca. 0,05 kg Silin® AZ-Fixativ/m². Bei sehr stark saugendem Untergrund, bei dem eine Grundierung erforderlich ist, werden für diese Grundierung zusätzlich etwa 0,1 kg Silin® AZ-Fixativ benötigt. Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

GEFAHRENHINWEISE

Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten.

GEBINDE

Kunststoffdose zu 1 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

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

GERNE BERATEN SIE UNSERE VERKAUFSLEITER PERSÖNLICH

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