

<b>Technisches Merkblatt</b>	<b>SILIN® Vollton-Farbe</b>	
Anwendungsbereich	Im Innen- und Außenbereich einsetzbare Volltöne zum Abtönen der Silin® Silikatfarben (ausgenommen Silin® 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.	
Untergründe	Silin® Volltöne eignen sich für saubere, trockene, staub- und fettfreie, ausblühungsfreie und tragfähige mineralische Untergründe. Der Untergrund ist im Sinne der Ö-Norm B2230 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 air-less-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 <b>Grundierung</b> erforderlich, dafür wird Silin® Fixativ A 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	<u>Abtönen:</u> 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 <u>nach</u> dem Abtönen kann die Farbe mit Silin® Fixativ A eingestellt werden. <u>Volltonanstrich:</u> Vor dem Anstrich müssen die Silin® Volltöne entsprechend dem vorliegenden Untergrund mit Silin® Fixativ A eingestellt werden. Dazu wird für den Voranstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, max. 15 %, für den Deckanstrich bis zu 10 % Silin® Fixativ A zugegeben. Rollränder und Überlappungen sind zu vermeiden.	
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/m <sup>2</sup> und ca. 0,05 kg Silin® Fixativ A/m <sup>2</sup> . Bei sehr stark saugendem Untergrund, bei dem eine Grundierung erforderlich ist, werden für diese Grundierung zusätzlich etwa 0,1 kg/m <sup>2</sup> Silin® Fixativ A benötigt. Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln.	
Technische Daten	Aussehen Farbe Dichte bei 20 °C	pastös je nach Pigmentierung ca. 1,5 kg/l.

**SILIN® Vollton-Farbe**

Gefahrenhinweise	Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten	
Gebinde	Kunststoffdose zu 1 kg	
Lagerung	Ungeöffnete Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Inhalt vor Verarbeitung gut aufrühren. Kühl aber 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	<p>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 (<a href="http://www.silin.at">www.silin.at</a>).</p> <p>Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.</p>	
	Technisches Merkblatt 01/2023	

Hergestellt in Österreich