

<b>Technisches Merkblatt</b>	<b>SILIN® Bioweiß-Farbe</b> [früher Bioweiss Innensilikatfarbe]
Anwendungsbereich	Silin® Bioweiß-Farbe eignet sich bestens für Anstriche auf Wand und Decke im Innenbereich.
Materialbasis	Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständige mineralische Füllstoffe, Pigmente, Bindemittel
Eigenschaften	<p>Der hohe Silikatanteil der Silin® Bioweiß-Farbe bewirkt einen festen mineralischen Anstrich. Durch Verkieselung entsteht eine dauerhafte feste Verbindung von überdurchschnittlicher Haltbarkeit (nicht filmbildend).</p> <p>Silin® Bioweiss-Farbe erhält die bauphysikalischen Eigenschaften des Untergrundes, wie z.B. Wasserdampfdurchlässigkeit.</p> <p>Silin® Bioweiss-Farbe ist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wasserverdünnbar</li> <li>• nicht brennbar</li> <li>• bakterizid</li> <li>• emissionsfrei</li> <li>• umweltfreundlich</li> <li>• hoch lichtecht</li> <li>• nicht filmbildend</li> <li>• frei von Konservierungsmitteln</li> <li>• hoch dampfdurchlässig</li> </ul>
Untergründe	<p>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.</p> <p>Leimfarbenanstriche sind rückstandsfrei zu entfernen; Öl- und Lackfarben sind als Untergrund nicht geeignet.</p> <p>Gipshaltige Untergründe müssen mit Silin® Fixativ S vorbehandelt werden.</p> <p>Der Untergrund ist im Sinne der Ö-Norm B2230 zu prüfen.</p>
Vorbehandlung	<p>Lose, nicht haftende Teile und Verschmutzungen entfernen.</p> <p>Für abgebundene Kalk-Zementputze sowie trockene, saubere und feste Untergründe ist keine Vorbehandlung notwendig.</p> <p>Bei sehr stark saugenden und/oder sandenden Untergründen ist eine <u>Grundierung</u> mit Silin® Fixativ S erforderlich.</p> <p>Putzausbesserungen sind mit artgleichem Mörtel vorzunehmen. Kleine Risse und Fehlstellen mit Silin® Silikat-Spachtelmasse schließen.</p>
Auftragen/Werkzeug	<p>Silin® Bioweiß-Farbe kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden; nicht airless-geeignet. Stets nass in nass arbeiten, beim Streichen satt auftragen und gut verschlichten.</p> <p>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.</p> <p>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. Eingetrocknete Silin® Bioweiß-Farbe ist wasserunlöslich.</p>
Verarbeitungshinweise	<p><u>Voranstrich (1. Anstrich):</u> Silin® Bioweiß-Farbe mit max. 15 % Wasser verdünnt auftragen.</p> <p><u>Deckanstrich (2. Anstrich):</u> Silin® Bioweiß-Farbe mit max. 10 % Wasser verdünnt auftragen.</p> <p>Nicht unter + 5 °C (Luft und Untergrund) und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten! Zwischen den Arbeitsgängen ist eine ausreichende Trocknungszeit je nach Witterung einzuhalten.</p>
Abtönen	<p>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.</p> <p>Auf Kundenwunsch werden zahlreiche Farben in unserem Werk von Spezialisten hergestellt.</p>
Verbrauch	Ca. 0,4 kg/m <sup>2</sup> bei 2 Anstrichen bei normal saugendem, glattem Untergrund.
Technische Daten	

## SILIN® Bioweiß-Farbe

	Aussehen Farbe Nassabriebbeständigkeit Deckvermögen Glanz Dichte bei 20 °C pH-Wert bei 20 °C	pastös je nach Pigmentierung Klasse 2 Klasse 1 stumpfmatt ca. 1,5 kg/l. 10 - 11
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	<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.</p> <p>Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (<a href="http://www.silin.at">www.silin.at</a>). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.</p>	
	Technisches Merkblatt 01/2023	

Hergestellt in Österreich