

<b>Technisches Merkblatt</b>	<b>Silin® AZ-Füllfarbe 0,5 mm</b>	
Anwendungsbereich	<p>Die Silin® AZ-Füllfarbe ist ein Schlämmanstrich auf Wasserglasbasis und dient zum Egalisieren von Unebenheiten und Strukturunterschieden und als Haftvermittler für alte, alkalistabile organische Untergründe. Durch die Quarzkörnung können Haarrisse überbrückt werden.</p> <p>Da die Farbe durch das Bindemittel (Wasserglas) an der Fassade verkieselt (nicht filmbildend), bleibt die Diffusionsfähigkeit des Untergrundes erhalten.</p>	
Materialbasis	Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständige mineralische Füllstoffe (Korngröße bis 0,5 mm), Pigmente, Bindemittel	
Eigenschaften	Der hohe Silikatanteil der Silin® AZ-Füllfarbe bewirkt auf der Fassade einen festen mineralischen Anstrich, keine Filmbildung. Durch Verkieselung entsteht eine dauerhafte feste Verbindung von überdurchschnittlicher Haltbarkeit. Silin® AZ-Füllfarbe ist abgasbeständig und flammhemmend.	
Untergründe	<p>Auf allen saugfähigen, mineralischen sowie alkalistabilen, organisch gebundenen Untergründen im Innen- und Außenbereich. Der Untergrund muss trocken, fest und sauber sein. Öl- und Lackanstriche sowie Kunststoffe und Holz sind nicht geeignet.</p> <p>Der Untergrund ist im Sinne der Ö-Norm B2230 zu prüfen.</p>	
Vorbehandlung	<p>Neue Kalk-Zementputze sowie Untergründe mit ungenügender Saugfähigkeit sind mit Silin® Ätzflüssigkeit vorzubehandeln, sandende und stark saugende Untergründe müssen mit Silin® Fixativ A grundiert werden.</p> <p>Putzausbesserungen sind mit artgleichem Mörtel vorzunehmen, kleinere Risse und Fehlstellen können mit Silin® Silikatspachtel verschlossen werden.</p> <p>Flächen mit Pilz- bzw. Algenbefall mit Silin® Antimoos zu behandeln.</p> <p>Andere Anstriche sowie Glas- und Metallteile, Klinker, Fliesen etc. vor dem Anstrich abdecken, etwaige Silin® AZ-Füllfarb-Spritzer können nur in nassem Zustand entfernt werden.</p>	
Auftragen/Werkzeug	<p>Silin® AZ-Füllfarbe wird vorzugsweise mit der Bürste verarbeitet. Stets nass in nass arbeiten und die Farbe ansatzfrei verschlichten.</p> <p>Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch gründlich ausstreichen/ausrollen. Nach Beendigung der Arbeit sofort gründlich mit sauberem Wasser reinigen. Eingetrocknete Silin® AZ-Füllfarbe ist wasserunlöslich!</p>	
Verarbeitungshinweise	<p><u>Voranstrich (1. Anstrich):</u> Silin® AZ-Füllfarbe mit 10 bis max. 15 % Silin® Fixativ A verdünnt auftragen.</p> <p><u>Deckanstrich (2. Anstrich):</u> Silin® AZ-Füllfarbe mit max. 10 % Silin® Fixativ A verdünnt auftragen.</p> <p>Nicht in der prallen Sonne und unter + 5 °C (Oberflächentemperatur!) und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Zwischen jedem Arbeitsgang ist eine Trocknungszeit je nach Witterung einzuhalten.</p>	
Abtönen	<p>Silin® AZ-Füllfarbe kann mit Volltönen, aber auch mit kalk- und lichtbeständigen ungebundenen Pigmenten abgetönt werden. Die Menge an zugesetzten Pigmenten darf jedoch 5 %, bezogen auf die Gesamtmenge der Farbe, nicht überschreiten.</p> <p>Auf Kundenwunsch werden alle möglichen Farbtöne in unserem Werk von Spezialisten hergestellt.</p>	
Verbrauch	Bei normal saugendem, glattem Untergrund beträgt der Verbrauch ca. 0,4 kg/m <sup>2</sup> /Anstrich. Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln.	
Technische Daten	<p>Aussehen Farbe diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd) Dichte bei 20 °C</p>	<p>pastös je nach Pigmentierung Klasse 1 ca. 1,8 kg/l.</p>
Gefahrenhinweise	Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten	
Gebinde	Kunststoffeimer zu 20 kg	

**SILIN® AZ-Füllfarbe**

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.</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