

Technisches Merkblatt	SILIN® Fixativ A
Anwendungsbereich	Silin® Fixativ A ist vielseitig verwendbar. Es dient zur Verminderung der Saugfähigkeit mineralischer Untergründe, zur Festigung sandener Putzoberflächen, zum Fixieren und zur Viskositätseinstellung von Silin® AZ-Farben, Silin® AZ-Füllfarben und Silin® Silikat-Spachtelmasse sowie als Grundier- und Verdünnungsmittel für Silin® Silikat-Lasur.
Materialbasis	Speziell stabilisiertes Kaliumsilikat, alkalisch, frei von Kunstharzzusätzen.
Untergründe	<p>Geeignet ist jeder tragfähige, saubere, feste, saugfähige, ausblühungsfreie und trockene mineralische Untergrund.</p> <p>Mürbe sowie nicht ausreichend haftende Altputze (Hohlstellen) sind abzuschlagen und durch Neuputz zu ersetzen.</p> <p>Putzausbesserungen müssen mit artgleichem Mörtel vorgenommen werden, gut haften und ausreichende Festigkeit besitzen. Die Oberflächenstruktur der Ausbesserungsstellen muss der übrigen Putzfläche entsprechen und ansatzfrei sein; Gerüstlagen dürfen sich nicht abzeichnen.</p> <p>Gipshaltige Untergründe sind mit Silin® Fixativ S vorzubehandeln!</p> <p>Holz, Kunststoffe, Gips usw. sowie Öl- und Lackfarbenanstriche sind ungeeignet.</p> <p>Der Untergrund ist im Sinne der Ö-Norm B2230 zu prüfen.</p>
Vorbehandlung	<p>Lose und nicht haftende Teile entfernen.</p> <p>Alte Dispersionsanstriche durch Abstoßen oder mit Fassadenabbeizer gründlich entfernen und mit Dampfstrahlgerät nachwaschen</p> <p>Besonders bei Beton, Faserzementplatten oder Kalk- und Zementputzen, die noch nicht abgebunden sind oder ungleichmäßig saugen sowie bei Sinterschichten ist eine Fluatierung mit Silin® Ätzflüssigkeit erforderlich.</p> <p>Flächen mit Pilz- bzw. Algenbefall mit Silin® Antimoos behandeln.</p> <p>Nicht zu grundierende/streichende Flächen sowie Glas- und Metallteile, Klinker, Fliesen etc. sind vor dem Anstrich abzudecken, etwaige Silin® Fixativ A-Spritzer können nur in nassem Zustand entfernt werden.</p>
Auftragen/Werkzeug	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. Eintrocknetes Silin® Fixativ A ist wasserunlöslich!
Verarbeitungshinweise	<p>Silin® Fixativ A wird je nach Saugfähigkeit des Untergrunds mit Wasser verdünnt. Stark saugende Untergründe werden mit Silin® Fixativ A, ca. 1:1 mit Wasser verdünnt, grundiert. Überschüssiges Material ist abzunehmen.</p> <p>Der Erfolg der Grundierung ist vor dem Aufbringen der nachfolgenden Beschichtungen durch eine Benetzungsprobe mit Wasser zu kontrollieren. Falls die Saugfähigkeit nach einmaliger Grundierung immer noch zu hoch ist, muss ein zweites Mal grundiert werden. Nach mind. 12 Stunden Trocknungszeit kann die Weiterbearbeitung mit Silin® Farben erfolgen.</p> <p><u>Silin® AZ-Farbe:</u> bei normal saugenden, festen und ungestrichenen Untergründen wird für den <u>Voranstrich</u> die Silin® AZ-Farbe mit max. 10 % Silin® Fixativ A gemischt, ist der Untergrund grob, so wird der Silin® AZ-Farbe bis zu 15 % Silin® Fixativ A zugesetzt. Für den <u>Deckanstrich</u> wird die Silin® AZ-Farbe mit max. 10 % Silin® Fixativ A eingestellt, bei sehr grober Struktur können bis zu 15 % Silin® Fixativ A zugesetzt werden.</p> <p><u>Silin® Silikat-Lasur:</u> für die <u>Grundierung</u> bei einem nachträglichen Farbanstrich mit Silin® Silikat-Lasur wird Silin® Fixativ A unverdünnt verwendet. Für die <u>Verdünnung</u> der Silin® Silikat-Lasur können je nach Anwendung 15 – 20 % Silin® Fixativ A zugesetzt werden.</p> <p>Nicht unter + 5 °C und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Nicht in der prallen Sonne arbeiten, evtl. die Fassade abhängen.</p>
Verbrauch	<p>Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Normal saugender und glatter Untergrund erfordert bei einmaliger Grundierung ca. 0,1 - 0,15 kg/m² Silin® Fixativ A.</p> <p>Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeauftrag zu ermitteln.</p>

SILIN® Fixativ A

Technische Daten	Aussehen Farbe Dichte bei 20 °C pH-Wert bei 20 °C	flüssig bläulich, glasklar ca. 1,2 kg/lt. ca. 10 - 11
Gefahrenhinweise	Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten	
Gebinde	Kunststoffkanister zu 10 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. Eintrocknetes Fixativ 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 (www.silin.at). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.</p>	
	Technisches Merkblatt 01/2023	

Hergestellt in Österreich