

<b>Technisches Merkblatt</b>	<b>SILIN® Silikat-Lasur</b>	
Anwendungsbereich	<p>Silin® Silikat-Lasur ist ein anwendungsfertiges System zur Herstellung von lasierenden Anstrichen sowie zum Aufbringen eines sehr dünnen zweimaligen Silikatfarben-Anstriches. Der Untergrund wird dabei nicht verschlämmt, die Textur bleibt erhalten.</p> <p>Bei Bedarf ist eine spezielle Lasurverdünnung (Silin® Fixativ A) verfügbar.</p>	
Materialbasis	Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständige mineralische Füllstoffe, Bindemittel, Pigmente	
Eigenschaften	<p>Silin® Silikat-Lasur ist eine Dispersionssilikatfarbe gem. VOB/DIN 18363. Durch Verkieseln mit dem Untergrund entsteht eine dauerhafte feste Verbindung von überdurchschnittlicher Haltbarkeit. Silin® Silikat-Lasur erhält die Eigenschaften des Untergrundes wie z.B. Wasserdampfdurchlässigkeit und Textur.</p>	
Untergründe	<p>Silin® Silikat-Lasur eignet sich für saubere, tragfähige, trockene, staub- und fettfreie mineralische Untergründe. Bei abgeputzten Kalk-Zementputzen ist keine Vorbehandlung notwendig.</p> <p>Der Untergrund ist im Sinne der Ö-Norm B2230 zu prüfen.</p>	
Vorbehandlung	<p>Stark saugende und/oder sandende Untergründe sind mit Silin® Fixativ A, ca. 1:1 mit Wasser verdünnt, zu grundieren.</p> <p>Bei Vorhandensein von Sinterschichten oder ungleichmäßig saugenden Untergründen ist eine Flutierung mit Silin® Ätzflüssigkeit empfehlenswert.</p> <p>Flächen mit Pilz- bzw. Algenbefall mit Silin® Antimoos behandeln.</p> <p>Kleine Risse und Fehlstellen sind mit Silin® Silikat-Spachtelmasse zu schließen.</p> <p>Putzausbesserungen sind mit artgleichem Material vorzunehmen.</p> <p>Bereiche, die nicht gefärbt werden sowie Glas, Metall, Kunststoffe, Fliesen usw. müssen vor dem Anstrich abgedeckt werden. Farbspritzer von Silin® Silikat-Lasur können nur in nassem Zustand restlos entfernt werden.</p>	
Auftragen/Werkzeug	Die Arbeitsgeräte während der Pausen in Wasser legen und vor Wiedergebrauch gründlich ausstreichen/ausrollen. Nach Beendigung der Arbeiten sofort gründlich mit sauberem Wasser reinigen. Eintrocknete Silin® Silikat-Lasur ist wasserunlöslich!	
Verarbeitungshinweise	<p><u>Vor Gebrauch unbedingt mehrmals aufrühren!!</u></p> <p>Für lasierende Anstriche kann die Silin® Silikat-Lasur mit Silin® Fixativ A zusätzlich verdünnt werden (15 – 20 %).</p> <p>Wird die Silin® Silikat-Lasur für einen zweimaligen deckenden Anstrich verwendet, entsteht dadurch ein dünner Anstrich, der den Untergrund optisch nicht verschlämmt, die Konturen des Untergrundes bleiben erhalten. Für den ersten und zweiten Anstrich wird die Silin® Silikat-Lasur unverdünnt verwendet.</p> <p>Nicht unter + 5 °C und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Nicht in der prallen Sonne arbeiten, evtl. die Fassade abhängen.</p> <p>Zwischen jedem Arbeitsgang ist eine ausreichende Trocknungszeit je nach Witterung einzuhalten.</p>	
Abtönen	<p>Silin® Silikat-Lasur kann mit allen anorganischen Pigmenten, die kalk- und lichtbeständig sind, 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. 0,3 kg/m <sup>2</sup> bei 2 Anstrichen bei normal saugendem, glattem Untergrund.	
Technische Daten	<p>Aussehen Farbe Dichte bei 20 °C pH-Wert bei 20 °C</p>	<p>dickflüssig je nach Pigmentierung ca. 1,5 kg/l. 10 - 11</p>
Gefahrenhinweise	Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten	

**SILIN® Silikat-Lasur**

Gebinde	Kunststoffeimer zu 20 kg	
Lagerung	Ungeöffnete Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor dem Verarbeiten ist der Inhalt mehrmals gut aufzurühren. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Frostfrei und nicht über + 30 °C 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