

Technisches Merkblatt	SILIN® Rein Mineralin-Füllfarbe 0,2 mm
Anwendungsbereich	Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe wird als strukturangleichende und/oder rissverschlämmende Grundbeschichtung für nachfolgende Anstriche mit Silin® Rein Mineralin-Farbe eingesetzt. Weiters kann Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe als Schlämmzusatz zum Grund- und Zwischenanstrich der Silin® Rein Mineralin-Farbe zugegeben werden.
Materialbasis	Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständige mineralische Füllstoffe, Pigmente, Additive.
Eigenschaften	<p>Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe 0,2 mm ist ein silikatischer, pigmentierter Grundanstrich und Schlämmzusatz im Silin® Rein Mineralin-System mit ausgewogenen Füllstoffen und Feinsanden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • rissverschlämmend • strukturangleichend • nicht filmbildend • mineralisch matt • makroporös, hoch dampfdurchlässig • hoch witterungsbeständig
Untergründe	Geeignet ist jeder tragfähige mineralische und saugfähige Untergrund. Er muss sauber, trocken, staub- und fettfrei und frei von Ausblühungen sein. Holz, Kunststoff, Gips usw. sowie Öl-, Lack- und Dispersionsanstriche sind ebenso nicht geeignet, wie wasserabweisende Untergründe. Der Untergrund ist im Sinne der Ö-Norm B2230 zu prüfen.
Vorbehandlung	<p>Lose Teile, Verschmutzungen, ölhaltige Stoffe sind vollständig zu entfernen. Moose, Pilze und Algen sind mit Silin® Antimoos zu behandeln und vollständig zu entfernen.</p> <p>Kalkreiche Putze müssen vor dem Farbauftrag eine hinreichende Carbontisierungstiefe aufweisen. Bei Kalk-Zementputzen, die noch nicht abgebunden sind oder ungleichmäßig saugen, sowie bei Sinterschichten ist eine Fluatierung mit Silin® Ätzflüssigkeit erforderlich. Auch bei alten Silikatanstrichen muss unter Umständen mit Silin® Ätzflüssigkeit vorbehandelt werden.</p> <p>Putzausbesserungen sind mit artgleichem Mörtel vorzunehmen, müssen gut haften und ausreichende Festigkeit besitzen. Neuputze dürfen nicht wasserabweisend sein. Kleine Risse und Fehlstellen sind mit Silin® Silikat-Spachtelmasse zu schließen.</p> <p>Stark saugende und/oder sandende Untergründe sind mit mit Wasser verdünntem Silin® Rein Mineralin-Fixativ (1:1 bis 1:3 je nach Untergrund) zu grundieren und min. 12 Stunden trocknen zu lassen.</p> <p>Zum Angleichen von Strukturunterschieden und/oder zum Verschlämmen von Haarrissen wie auch bei sehr glatten Flächen wird Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe 0,2 mm als Grundanstrich eingesetzt.</p> <p>Ist eine geringere schlämmende Wirkung erwünscht, kann Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe 0,2 mm bis zu 100% Silin® Rein-Mineralin-Farbe für den Grundanstrich zugesetzt werden.</p> <p>Andere Anstriche sowie Glas- und Metallteile, Klinker, Fliesen etc. vor dem Anstrich abdecken, etwaige Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe-Spritzer können nur in nassem Zustand entfernt werden. Eintrocknete Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe ist wasserunlöslich!</p>
Auftragen/Werkzeug	Bei der Verarbeitung von Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe sind immer Haarbürsten zu verwenden. Stets nass in nass arbeiten und ansatzfrei verschlichten.
Verarbeitungshinweise	<p><u>Grundanstrich:</u> Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe 0,2 mm entsprechend der Saugfähigkeit des vorhandenen Untergrundes mit 10 – 20 % Silin® Rein Mineralin-Fixativ verdünnt auftragen. Alternativ dazu kann, je nach erforderlicher Schlamm- oder Strukturangleichung, dem Grundanstrich bis zu 100% Silin® Rein Mineralin-Farbe zugesetzt werden.</p> <p>Nicht unter + 5° C und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit streichen! Nicht in der prallen Sonne arbeiten, evtl. die Fassade abhängen. Zwischen jedem Arbeitsgang ist eine Trocknungszeit von min. 12 Stunden einzuhalten</p>

SILIN® Rein Mineralin-Füllfarbe 0,2 mm

Farbton	Natur-weiß	
Verbrauch	Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe 0,2 mm als Grundanstrich: ca. 0,35 kg/m ² Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln.	
Technische Daten	Aussehen Farbe Dichte bei 20° C Viskosität Verdünnungsmedium Wasserdampfdurchlässigkeit (nach DIN EN ISO 7783-2)	pastös naturweiss ca. 1,6 kg/lit. streichfähig Silin® Rein Mineralin-Fixativ Klasse 1
Gefahrenhinweise	Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten	
Gebinde	Kunststoffeimer zu 5 kg und 20 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.</p> <p>Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.baurex.at). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.</p>	
	Technisches Merkblatt 01/2020	

Hergestellt in Österreich