

# SILIN® AZ-FÜLLFARBE 0,2 MM

---

## ANWENDUNGSBEREICH

Die Silin® AZ-Füllfarbe ist ein Schlämmanstrich auf Wasser-glasbasis und dient zum Egalisieren von Unebenheiten und Strukturunterschieden und als Haftvermittler für alte, alkalista-bile, organische Untergründe. Durch die Quarzkörnung können Haarrisse überbrückt werden.

Da die Farbe durch das Bindemittel (Wasserglas) an der Fassade verkieselt (nicht filmbildend), bleibt die Diffusionsfähigkeit des Untergrundes erhalten.

## MATERIALBASIS

Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständige mineralische Füllstof-fe (Korngröße bis 0,2 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.

## UNTERGRUND

Auf allen saugfähigen, mineralischen sowie alkalistabilen orga-nisch gebundenen Untergründen im Innen- und Außenbereich. Der Untergrund muss trocken, fest und sauber sein. Öl- und Lackanstriche sowie Kunststoffe und Holz sind nicht geeignet.

*Der Untergrund ist im Sinne der VOB zu prüfen.*

## VORBEHANDLUNG

Neue Kalk-Zementputze sowie Untergründe mit ungenügender Saugfähigkeit sind mit Silin® Ätzflüssigkeit vorzubehandeln, sandende und stark saugende Untergründe müssen mit Silin® AZ-Fixativ grundiert werden. Putzausbesserungen sind mit art-gleichem Mörtel vorzunehmen, kleinere Risse und Fehlstellen können mit Silin® Silikatspachtel verschlossen werden. Flächen mit Pilz- bzw. Algenbefall mit Silin® Antimoos zu behandeln.

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.

## AUFTRAGEN/WERKZEUG

Silin® Füllfarbe wird vorzugsweise mit der Bürste verarbeitet. Stets nass in nass arbeiten und die Farbe ansatzfrei verschlich-ten. Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch gründlich austreichen/ausrol-len. Nach Beendigung der Arbeit sofort gründlich mit sauberem Wasser reinigen. Eintrocknete Silin® Füllfarbe ist wasserunlös-lich!

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Voranstrich (1. Anstrich): Silin® AZ-Füllfarbe mit 10 bis max. 15 % Silin® AZ-Fixativ verdünnt auftragen.

Deckanstrich (2. Anstrich): Silin® AZ-Füllfarbe mit max. 10 % Silin® AZ-Fixativ verdünnt auftragen.

Nicht in der prallen Sonne und unter + 5° C (Oberflächentempe-ratur!) und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Zwischen jedem Arbeitsgang ist eine Trocknungszeit je nach Witterung einzuhalten.

## ABTÖNEN

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.

Auf Kundenwunsch werden alle möglichen Farbtöne in unserem Werk von Spezialisten hergestellt.

## VERBRAUCH

Bei normal saugendem glatten Untergrund beträgt der Ver-brauch ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>/Anstrich.

Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probe-anstrich zu ermitteln.

## GEFAHRENHINWEISE

Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten

## GEBINDE

Kunststoffeimer zu 25 kg

## LAGERUNG

Ungeöffnete Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Inhalt vor Verarbei-tung gut aufrühren. Kühl aber frostfrei lagern.

## TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift.

## ENTSORGUNG

Nur vollständig entleerte Gebinde zur Entsorgung geben. Ein-getrocknetes Fixativ kann als Bauschutt entsorgt werden. Die Hinweise bezüglich Entsorgung und Vorsichtsmaßnahmen im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

## ABFALLSCHLÜSSELNUMMER

EG-Abfallverzeichnis: 08 01 12

## FORMSATZ

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Vorste-hende 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 Entschei-dungen 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. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen ([www.silinmineralfarben.de](http://www.silinmineralfarben.de)). Mit Her-ausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegan-gene ihre Gültigkeit.

---

## TECHNISCHE DATEN

---

Aussehen	pastös
Farbe	je nach Pigmentierung
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $S_d$	Klasse 1
Dichte bei 20° C	ca. 1,8 kg/lt.

## GERNE BERATEN SIE UNSERE VERKAUFSLEITER PERSÖNLICH

SILIN® Mineralfarben GmbH  
Bahnhofstraße 3a, 82166 Gräfelfing, Deutschland  
office@silinmineralfarben.de  
+49 89 9042 10670