

<b>Technisches Merkblatt</b>	<b>SILIN® AZ-Farbe OH historisch</b>
Anwendungsbereich	Silin® AZ-Farbe OH ( <u>Oh</u> ne Hydrophobierungsmittel) historisch ist eine Titandioxid freie, hoch diffusionsfähige, wetterbeständige, hydrophile, silikatisch gebundene Dispersions-silikatfarbe nach DIN 18363 2.4.1.
Materialbasis	Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständige mineralische Füllstoffe, lichtechte Pigmente, Additive, organischer Anteil < 5 %
Eigenschaften	<p>Silin® AZ-Farbe OH historisch ergibt durch den Verzicht des homogenisierenden Weißpigments Titandioxid, Anstriche mit besonderer Farbtiefe und Plastizität und unterstreicht den originalen Charakter und die Struktur des Untergrunds. Der hohe Silikatanteil der Farbe bewirkt durch Verkieselung einen festen mineralischen Anstrich (keine Filmbildung).</p> <p>Silin® AZ-Farbe OH historisch ist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titandioxidfrei</li> <li>• erhöhte Farbtiefe und Farbbrillanz</li> <li>• reduziertes Nassdeckvermögen</li> <li>• nicht filmbildend</li> <li>• mineralisch matt</li> <li>• antistatisch</li> <li>• makroporös, hoch dampfdurchlässig</li> <li>• hoch witterungsbeständig</li> <li>• hydrophil</li> <li>• unbrennbar</li> <li>• abgasbeständig und flammhemmend</li> <li>• lichtbeständig</li> <li>• hoch CO<sub>2</sub>-durchlässig</li> <li>• umweltfreundlich</li> </ul>
Untergründe	Silin® AZ-Farbe OH historisch eignet sich für tragfähige, trockene, saugfähige, kreidungsfreie, saubere, ausblühungsfreie, staub- und fettfreie mineralische Untergründe. Der Untergrund ist im Sinne der Ö-Norm B2230 zu prüfen.
Vorbehandlung	<p>Lose, nicht haftende Teile und Verschmutzungen entfernen.</p> <p>Alte Dispersionsanstriche durch Abstoßen oder mit Fassadenabbeizer gründlich entfernen und mit Dampfstrahlgerät nachwaschen.</p> <p>Bei Vorhanden sein von Sinterschichten oder ungleichmäßig saugenden Untergründen ist eine Fluatierung mit Silin® Ätzflüssigkeit erforderlich</p> <p>Sehr stark saugende und/oder sandende Untergründe sind mit Silin® Fixativ A OH zu grundieren und mindestens 12 Stunden trocknen zu lassen.</p> <p>Putzausbesserungen sind mit artgleichem Mörtel vorzunehmen. Kleine Risse und Fehlstellen mit Silin® Silikat-Spachtelmasse schließen.</p> <p>Flächen mit Pilz- bzw. Algenbefall mit Silin® Antimoos behandeln.</p> <p>Andere Anstriche sowie Glas- und Metallteile, Klinker, Fliesen etc. sind vor dem Anstrich abzudecken, etwaige Silin® AZ OH historisch-Farb-Spritzer können nur in nassem Zustand entfernt werden.</p>
Auftragen/Werkzeug	<p>Durch den halbtransparenten Charakter der OH historisch ist beim Verarbeiten darauf zu achten das bei einem mehrmaligem Auftrag sich die Deckkraft und bei einer abgefärbten OH historisch auch der Farbton verändert, das macht ein Ausbessern oder ein nachträgliches nachfärben dieser Farbe fast unmöglich, daher immer die gesamte Menge für ein Objekt bestellen, beim Ausbessern so behutsam als möglich vorgehen, zB. kleine Ausbesserung mit der vorher verwendeten Farbe machen, oder wenn es nicht anders möglich ist die gesamte Wandfläche nachmalen, bei Fassade die Ausbesserung so gestalten das man keine Übergänge sehen kann (bei einen Gesims, bei Gliederungen usw.).</p> <p>Silin® AZ-Farbe OH historisch wird vorzugsweise mit der <b>Bürste</b> aufgetragen, stets nass in nass arbeiten und 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.</p> <p>Eingetrocknete Silin® AZ-Farbe OH historisch ist wasserunlöslich!</p>

## SILIN® AZ-Farbe OH historisch

<p>Verarbeitungshinweise</p>	<p><u>Vor dem Anstrich</u> muss die Silin® AZ-Farbe OH historisch entsprechend dem vorliegenden Untergrund mit Silin® Fixativ A OH eingestellt werden.</p> <p>Bei normal saugenden, festen und ungestrichenen Untergründen wird für den <u>Voranstrich</u> die Silin® AZ-Farbe OH historisch mit bis zu max. 10 % Silin® Fixativ A OH gemischt. Ist der Untergrund grob, so kann der Silin® AZ-Farbe OH historisch bis zu 15 % Silin® Fixativ A OH zugesetzt werden.</p> <p>Für den <u>Deckanstrich</u> wird Silin® AZ-Farbe OH historisch mit max. 10 % Silin® Fixativ A OH eingestellt, bei sehr grober Struktur können bis zu 15 % Silin® Fixativ A OH zugesetzt werden.</p> <p>Bei sehr stark saugenden und/oder sandenden Untergründen ist eine <u>Grundierung</u> erforderlich. Dafür wird Silin® Fixativ A OH mit Wasser verdünnt (1:1 bis max. 1:2), nach erfolgter Grundierung bis zum Voranstrich mindestens 12 Stunden warten.</p> <p>Nicht unter + 5 °C und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten! Nicht in der prallen Sonne arbeiten, evtl. die Fassade abhängen. Zwischen jedem Arbeitsgang ist eine Trocknungszeit von mind. 12 Stunden einzuhalten.</p>	
<p>Abtönen</p>	<p>Die Silin® AZ-Farbe OH historisch darf nur mit Silin® Volltönen abgetönt werden. Diese Volltöne müssen der Farbe zugesetzt werden, <u>bevor</u> diese mit Silin® Fixativ A OH eingestellt wird.</p> <p>Auf Kundenwunsch können zahlreiche Farbtöne in unserem Werk hergestellt werden. Absolute Farbtongleichheit kann jedoch nur innerhalb einer Charge garantiert werden.</p>	
<p>Verbrauch</p>	<p>Der Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes; normal saugender und glatter Untergrund erfordert bei zweimaligem Anstrich etwa 0,35 kg Silin® AZ-Farbe OH historisch /m<sup>2</sup> und ca. 0,04 kg Silin® Fixativ A OH /m<sup>2</sup>.</p> <p>Bei sehr stark saugendem Untergrund, bei dem eine Grundierung erforderlich ist, wird für diese Grundierung zusätzlich etwa 0,1 kg Silin® Fixativ A OH benötigt.</p> <p>Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln.</p>	
<p>Technische Daten</p>	<p>Aussehen Farbe Dichte bei 20 °C Viskosität Verdünnungsmedium Wasserdampfdurchlässigkeit (nach DIN EN ISO 7783-2)</p>	<p>pastös je nach Pigmentierung ca. 1,5 kg/lit. roll- und streichfähig Silin® Fixativ A OH s<sub>d</sub> ≤ 0,01 m</p>
<p>Gefahrenhinweise</p>	<p>Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten</p>	
<p>Gebinde</p>	<p>Silin® AZ-Farbe OH historisch Silin® Fixativ A OH</p>	<p>Kunststoffeimer zu 5 kg, 20 kg Kunststoffkanister zu 10 kg</p>
<p>Lagerung</p>	<p>Ungeöffnete Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Inhalt vor Verarbeitung gut aufrühren. Kühl, aber frostfrei lagern.</p>	
<p>Transport</p>	<p>Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift.</p>	
<p>Entsorgung</p>	<p>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.</p>	
<p>Abfallschlüsselnummer</p>	<p>EG-Abfallverzeichnis</p>	<p>08 01 12</p>
<p>Formsatz</p>	<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>	
<p></p>	<p>Technisches Merkblatt 01/2023</p>	