

SILIN® AZ-FARBE OH HISTORISCH

ANWENDUNGSBEREICH

Silin® AZ-Farbe OH (Ohne Hydrophobierungsmittel) historisch ist eine Titandioxid freie, hoch diffusionsfähige, wetterbeständige, hydrophile, silikatisch gebundene Dispersionssilikatfarbe nach DIN 18363 2.4.1.

MATERIALBASIS

Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständige mineralische Füllstoffe, lichtechte Pigmente, Additive, organischer Anteil < 5 %.

EIGENSCHAFTEN

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).

Silin® AZ-Farbe OH historisch ist:

- titandioxidfrei
- erhöhte Farbtiefe und Farbbrillanz
- reduziertes Nassdeckvermögen
- nicht filmbildend
- mineralisch matt
- antistatisch
- makroporös, hoch dampfdurchlässig
- hoch witterungsbeständig
- hydrophil
- unbrennbar
- abgasbeständig und flammhemmend
- lichtbeständig
- hoch CO₂ –durchlässig
- umweltfreundlich

UNTERGRUND

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 VOB zu prüfen.

VORBEHANDLUNG

Lose, nicht haftende Teile und Verschmutzungen entfernen. Alte Dispersionsanstriche durch Abstoßen oder mit Fassadenabbeizer gründlich entfernen und mit Dampfstrahlgerät nachwaschen. Bei Vorhandensein von Sinterschichten oder ungleichmäßig saugenden Untergründen ist eine Fluatierung mit Silin® Ätzflüssigkeit erforderlich. Sehr stark saugende und/oder sandende Untergründe sind mit Silin® AZ-Fixativ OH zu grundieren und mindestens 12 Stunden trocknen zu lassen.

Putzausbesserungen sind mit artgleichem Mörtel vorzunehmen. Kleine Risse und Fehlstellen mit Silin® Silikat-Spachtelmasse schließen. Flächen mit Pilz- bzw. Algenbefall mit Silin® Antimoos behandeln.

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.

AUFTRAGEN/WERKZEUG

Silin® AZ-Farbe OH historisch wird vorzugsweise mit der Bürste aufgetragen. Stets nass in nass arbeiten und ansatzfrei verschlichten. Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch gründlich austreichen/ausrollen. Nach Beendigung der Arbeit sofort gründlich mit sauberem Wasser reinigen. Eintrocknete Silin® AZ-Farbe OH historisch ist wasserunlöslich!

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor dem Anstrich muss die Silin® AZ-Farbe OH historisch entsprechend dem vorliegenden Untergrund mit Silin® AZ-Fixativ OH eingestellt werden.

Bei normal saugenden, festen und ungestrichenen Untergründen wird für den Voranstrich die Silin® AZ-Farbe OH historisch mit bis zu max. 10 % Silin® AZ-Fixativ OH gemischt. Ist der Untergrund grob, so kann Silin® AZ-Farbe OH historisch bis zu 15 % Silin® AZ-Fixativ OH zugesetzt werden.

Für den Deckanstrich wird Silin® AZ-Farbe OH historisch mit max. 10 % Silin® AZ-Fixativ OH eingestellt, bei sehr grober Struktur können bis zu 15 % Silin® AZ-Fixativ OH zugesetzt werden.

Bei sehr stark saugenden und/oder sandenden Untergründen ist eine Grundierung erforderlich. Dafür wird Silin® AZ-Fixativ OH mit Wasser verdünnt (1:1 bis max. 1:2), nach erfolgter Grundierung bis zum Voranstrich mindestens 12 Stunden warten.

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.

ABTÖNEN

Die Silin® AZ-Farbe OH historisch darf nur mit Silin® Volltönen abgetönt werden. Diese Volltöne müssen der Silin® AZ-Farbe OH historisch zugesetzt werden, bevor diese mit Silin® AZ-Fixativ OH eingestellt wird.

Auf Kundenwunsch können zahlreiche Farbtöne in unserem Werk hergestellt werden. Absolute Farbtongleichheit kann nur innerhalb einer Charge garantiert werden.

VERBRAUCH

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 /m² und ca. 0,04 kg Silin® AZ-Fixativ OH /m².

Bei sehr stark saugendem Untergrund, bei dem eine Grundierung erforderlich ist, wird für diese Grundierung zusätzlich etwa 0,1 kg Silin® AZ-Fixativ OH benötigt.

Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

GEFAHRENHINWEISE

Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten.

GEBINDE

Silin® AZ-Farbe OH historisch Kunststoffeimer zu 5 kg, 20 kg
Silin® AZ-Fixativ OH 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.
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

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. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.silinmineralfarben.de). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen	pastös
Farbe	je nach Pigmentierung
Dichte bei 20° C	ca. 1,5 kg/l.
Viskosität	roll- und streichfähig
Verdünnungsmedium	Silin® AZ-Fixativ OH
Wasserdampfdurchlässigkeit (nach DIN EN ISO 7783-2)	S _d = 0,01 m

GERNE BERATEN SIE UNSERE VERKAUFSLEITER PERSÖNLICH

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