

# Histolith® Silikat-Fixativ

Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis



## Produktbeschreibung

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Beschreibung / Werkstoff         | Histolith® Silikat-Fixativ wird verwendet als: Grundiermittel zur Festigung und Egalisierung stark oder unterschiedlich saugender Untergründe, Verdünnungsmittel für Histolith®-Organosilikatfarben |
| Verwendungszweck / Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hohe Festigungswirkung</li> <li>■ Gutes Eindringvermögen</li> <li>■ Hoch durchlässig für Wasserdampf und Kohlendioxid</li> <li>■ Lösemittelfrei</li> </ul> |
| Bindemittelbasis / Wirkstoffe    | Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen (< 5 %)   |
| Lagerung                         | Kühl, aber frostfrei. Material nur in Kunststoffgebinden lagern.  |
| Dichte                           | Ca. 1,1 g/cm³   |
| Verpackung / Gebindegrößen       | 12 kg   |

## Verarbeitung

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Auftragsverfahren              | Histolith® Silikat-Fixativ mit Bürstenwerkzeugen gut in den Untergrund einreiben.   |
| Mindestverarbeitungstemperatur | Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur für Umluft, Material und Untergrund: Nicht unter + 7 °C verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.  |
| Verdünnung                     | Histolith® Silikat-Fixativ 2 : 1 bis 1 : 1 in Wasser verdünnen je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.  |
| Verbrauch                      | Ca. 200 - 300 g/m² gemischtes Material, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes (Richtwerte ohne Gewähr, exakten Verbrauch durch Probefläche am Objekt ermitteln).   |
| Trocknung / Trockenzeit        | Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit: 12 Stunden nach Auftrag der Grundierung überstreichbar. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.  |
| Werkzeugreinigung              | Sofort nach Gebrauch mit Wasser   |
| Hinweise                       | Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen, starkem Wind, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, Nebelnässe, Regen verarbeiten. Gegebenenfalls Gerüstnetze oder -planen anbringen.   |
| Untergrundvorbereitung         | <p><b>Abdeckmaßnahmen:</b><br/>Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen sorgfältig abdecken, betrifft insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine, Metall und Holz.</p> <p><b>Neue Putze der Mörtelgruppen P I c, P II und P III:</b><br/>Standzeiten von Neuputzen vor der Beschichtung einhalten, bei der Mörtelgruppe P I mind. 4 Wochen, bei den Mörtelgruppen P II und P III mind. 2 Wochen. Sinterhaut mit Histolith® Fluat entfernen.</p> |



Geeignete Untergründe

**Alte ungestrichene Putze und alte mineralische Anstriche:**

Oberfläche gut reinigen. Minderfeste Schichten entfernen.

**Putzausbesserungen:**

Putzausbesserungen in Art und Struktur dem Altputz angleichen. Nach Aushärtung mit Histolith® Fluat eintreichen und nachwaschen.

**Untergrundvorbereitung pilz- oder algenbefallene Flächen:**

Flächen mit Pilz- bzw. Algenbefall nass reinigen. Nach Abtrocknung die Flächen mit Capatox einlassen und trocknen lassen.

**Ziegelmauerwerk:**

Nur saugfähiges Ziegelmauerwerk ist geeignet. Oberfläche gut reinigen, minderfeste Schichten entfernen. Schadhafte Mörtelfugen ausbessern.

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. ÖNORM B 3430, Teil 1 beachten.

**Chemikalienrechtliche Bestimmungen**

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l. Dieses Produkt enthält &lt; 1 g/l VOC.

Hinweise zum sicheren Umgang

Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie dennoch die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Hinweise zum sicheren Umgang

Längerer Hautkontakt und Spritzer in die Augen können zu Reizerscheinungen führen. Betroffene Stellen sofort ausgiebig mit Wasser spülen.

Entsorgung

Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.

Abfallschlüsselnummer

52 402 (gemäß ÖNORM S 2100)

EWC/EAK

08 01 12

Wassergefährdungsklasse

WGK 1, schwach wassergefährdend

Sicherheitsdatenblatt

Das Sicherheitsdatenblatt kann unter [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at) abgerufen werden

Verwendungszweck

Nur zur gewerblichen Verwendung bestimmt

Technische Information: Histolith® Silikat-Fixativ, Stand: 06 / 2015

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

**Technische Beratung**

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)