

## Histolith® PremiumSilikat, Histolith® LithoSil

Die jeweils gültigen Technischen Informationen sind im Hinblick auf mögliche Untergründe, die notwendige Untergrundprüfung und die Verarbeitung unserer Produkte zu beachten.

### Geeignete Spritz- und Verarbeitungsverfahren

| Gerätetyp*                                 | Histolith® PremiumSilikat | Histolith® LithoSil |
|--|---------------------------|---------------------|
| Airless-Membran                            | ++                        | ++                  |
| Airless-Kolben                             | ++                        | ++                  |
| Airless-Heavy Duty/Heavy Coat/<br>Texspray | ++                        | ++                  |
| Innengespeiste Rollsysteme                 | ++                        | ++                  |
| Nespray-Gerät**                            | +                         | +                   |

++ *sehr gut geeignet* + *geeignet* – *bedingt geeignet* -- *nicht geeignet*

### Notwendige Kenndaten

|                     | Airless-Geräte                 |
|---------------------|--------------------------------|
| Pistolentyp         | für Dispersionsfarben geeignet |
| Stromanschluss      | 230 Volt                       |
| Max. Schlauchlänge  | gerätetypabhängig              |
| Schlauchdurchmesser | ¼"                             |
| Schlauchpeitsche    | möglich                        |

### Produktspezifische Spritzangaben

|                                   | Histolith® PremiumSilikat                 | Histolith® LithoSil                       |
|-----------------------------------|---|---|
| Verdünnung                        | mit ca. 10% Histolith Sol-Silikat-Fixativ | mit ca. 10% Histolith Sol-Silikat-Fixativ |
| <b>Airless-Geräte</b>             |   |   |
| Düsengröße/Inch                   | 0,025                                     | 0,025                                     |
| Spritzdruck/bar                   | 150 – 180                                 | 150 – 180                                 |
| Pistolensteckfilter***            | ca. 0,31 mm                               | ca. 0,31 mm                               |
| <b>Innengespeiste Rollsysteme</b> |   |   |
| Spritzdruck/bar                   | 80 – 120                                  | 80 – 120                                  |
| Pistolensteckfilter***            | ca. 0,31 mm                               | ca. 0,31 mm                               |

\* *Hinweise und beispielhafte Gerätenamen finden Sie im Handbuch der Spritztechnologie ab Seite 12*

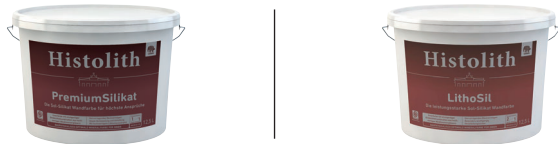
\*\* *Nebelfreie Verarbeitung ist nur mit den speziell hierfür entwickelten und ausgelobten Produkten möglich*

\*\*\* *Je nach Pistolentyp ist ein Filter vorhanden bzw. nicht vorhanden*

## Lieferbare Gebindevarianten

| Liter | Histolith® PremiumSilikat | Histolith® LithoSil |
|-------|---------------------------|---------------------|
| 12,5  | X                         | X                   |
| 25*1  | X                         | X                   |

\*1 *Werkseitige Airfixeinstellung. Kein zusätzliches Sieben oder Verdünnen notwendig*



**Zu beachten:** Silikatische Farben sind zum Spritzen immer gut aufzurühren und sorgfältig zu sieben. Evtl. kann auch eine Metex-Reuse benutzt werden. Sinnvoll ist ein leichtes Nachrollen der noch nassen Beschichtung mit einer feinen Walze. Dadurch wird ein einheitliches Oberflächenbild gerade erreicht. Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser. Bei Arbeitsunterbrechungen Gerät in Farbe stehen lassen, Gebinde z.B. mit Folie abdecken und Pistole und Düse unter Wasser aufbewahren. Abdeckmaßnahmen: insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine, Metall und naturbelassenes oder lasiertes Holz sorgfältig abdecken (siehe allgemeine Hinweise). Spritzer sofort mit sauberem Wasser entfernen.

**Arbeitsschutz und Sicherheit:**

GISCODE: BSW40; Spritznebel nicht einatmen. Für gute Lüftung sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

Augenschutz: Korbbrille  
 Handschutz: Handschuhe aus Naturgummilatem, Polychloropren, Nitril, Polyvinylchlorid, Butylkautschuk. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert.  
 Hautschutz: Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden!  
 Atemschutz: Geeigneter Atemschutz z. B. an Vollmaske: Partikelfilter P2 (weiß)  
 Körperschutz: Einwegschutzanzug tragen