

# Histolith® Silikatin

Silikatgebundener Strukturputz für innen



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Histolith® Silikatin eignet sich für strukturgebende Putzbeschichtungen im Innenbereich mit vorteilhaften bauphysikalischen und baubiologischen Eigenschaften.

Eigenschaften

- lösemittel- und weichmacherfrei
- enthält keine Konservierungsstoffe
- hoch wasserdampfdurchlässig
- robuste, strapazierfähige Oberfläche
- nicht thermoplastisch
- alkalisch, behindert das Wachstum von Schimmelpilzen

Materialbasis

Kaliwasserglas, lichtechte mineralische Pigmente, mineralische Füllstoffe, organische Zusätze

Verpackung/Gebindegrößen

25 kg

Farbtöne

Weiß

Im ColorExpress-System maschinell in hellen Farbtönen abtönbar.  
Werksabtönung auf Anfrage.  
Selbstabtönung mit Histolith Volltonfarben SI bis max. 3 % Zugabe möglich.

Glanzgrad

Matt

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Technische Daten

- Maximale Korngröße: **Lieferbare Korngrößen:**  
Histolith® Silikatin K10: 1,0 mm  
Histolith® Silikatin K20: 2,0 mm

Eignung gemäß  
Technischer Information Nr. 606  
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	-	-	-

(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet





Beschichtungsaufbau	<p><b>Grund- bzw. Zwischenanstrich:</b> Histolith® Strukturgrund, abgetönt im Farbton der Schlußbeschichtung.</p> <p><b>Schlußbeschichtung:</b> Histolith® Silikatin im Glättkellen- oder Spritzauftrag.</p>
Verbrauch	<p>■ <b>Histolith® Silikatin K10:</b> ca. 2,1-2,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>■ <b>Histolith® Silikatin K20:</b> ca. 2,9-3,2 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Der Verbrauch ist von der gewünschten Struktur abhängig. Bei nicht ausreichendem Aufrühren des Produktes steigt der Verbrauch deutlich an. Daher immer gut aufrühren. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.</p> <p>■ <b>Histolith® Strukturgrund:</b> ca. 200-250 ml/m<sup>2</sup></p>
Verarbeitungsbedingungen	<p><b>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:</b> +8 °C für Untergrund und Umluft.</p>
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 24 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet und belastbar nach 2–3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Hinweis	<p>Aufgrund der Verwendung von natürlichen Füllstoffen sind Farbtenschwankungen möglich. Deshalb auf zusammenhängenden Flächen nur Material gleicher Produktionsnummern verarbeiten oder Material unterschiedlicher Produktionsnummern vorher untereinander mischen.</p> <p>Material zur Vermeidung von Ansätzen stets naß in naß auftragen.</p> <p><b>Abdeckmaßnahmen:</b> Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen sorgfältig abdecken, betrifft insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine, Metall und Holz.</p>

## Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben - Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
Produkt-Code Farben und Lacke	M-SK01
Technische Beratung	Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.
Technischer Beratungsservice	<p>Tel.: +49 6154 71-71710          Fax: +49 6154 71-71711          E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de</p>

### Technische Information Nr.1053 - Stand: Januar 2017

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.de](http://www.caparol.de).