

# Histolith® Kristallin-Quarzschlämme

Der silikatische Schlämmzusatz für das Histolith Kristallin-System



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Zur Herstellung von gefüllten Grund- und Zwischenbeschichtungen im Histolith Kristallin-System
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ strukturegalisierend</li> <li>■ schwindrissverschlämmend</li> <li>■ hoch wetterbeständig</li> <li>■ hoch alkalisch, pH-Wert ca. 11</li> <li>■ hoch wasserdampfdurchlässig</li> <li>■ UV-beständig</li> <li>■ nicht brennbar</li> </ul>
Materialbasis	Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, organische Stabilisatoren
Verpackung/Gebindegrößen	20 kg
Farbtöne	Weiß. Werksabttönung auf Anfrage.
Glanzgrad	Stumpfmatt
Lagerung	Kühl, aber frostfrei.
Technische Daten	■ Dichte: Ca. 1.4 g/cm³

Eignung gemäß  
Technischer Information Nr. 606  
Definition der Einsatzbereiche

Interior 1	Interior 2	Interior 3	Exterior 1	Exterior 2
+	+	+	+	+
(-) inapplicable / (○) of limited suitability / (+) suitable				

## Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.
Untergrundvorbereitung	siehe Technische Information Nr. 1000 Histolith Kristallin.
Mischungsverhältnis	In Abhängigkeit von der gewünschten Schlämmwirkung mit Histolith Kristallin-Basisfarbe vermischen.
Auftragsverfahren	Auftrag mit der Bürste in kurzen Zügen.
Beschichtungsaufbau	siehe Technische Information Nr. 1000 Histolith Kristallin.



Verbrauch	In Abhängigkeit vom Mischungsverhältnis mit der Histolith Kristallin-Basisfarbe ca. 100-300 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich.
Verarbeitungsbedingungen	<b>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:</b> +8 °C für Untergrund und Umluft.
Trocknung/Trockenzeit	Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar, nach 24 Stunden regenfest. Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Hinweis	Für die Verarbeitung des Produktes sind Erfahrungen im Umgang mit mineralischen Beschichtungsstoffen erforderlich. Wir sind gerne bereit, Sie objektbezogen zu beraten.  Je nach Untergrundbeschaffenheit und witterungsbedingten Einflüssen können Farbtonabweichungen und Fleckenbildungen auftreten. Es empfiehlt sich, eine Probebeschichtung, auch zur Prüfung der Untergrundverträglichkeit, anzulegen. Zur Vermeidung von Ansätzen naß in naß in einem Zug beschichten.  Nicht geeignet für waagerechte oder geneigte Flächen mit Wasserbelastung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen, starkem Wind, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, Nebelnässe, Regen verarbeiten. Gegebenenfalls Gerüstnetze oder -planen anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.  <b>Abdeckmaßnahmen:</b> Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen sorgfältig abdecken, betrifft insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine, Metall und Holz.

## Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  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. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.
Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, ein getrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/a) 30 g/l 2010. Dieses Produkt enthält < 10 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	GISCODE: BSW10 (veraltet: 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	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

### Technische Information Nr.1059 - Stand: August 2018

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).