

Histolith



NEU



Histolith PremiumSilikat

Die Sol-Silikat Wandfarbe für höchste Ansprüche

Histolith PremiumSilikat: Die Sol-Silikat Wandfarbe für höchste Ansprüche



- **Hervorragendes Deckvermögen**
- **Ideale Verkieselung und Anhaftung**
- **Mit hochwertigem Lithiumwasserglas**

Gebindegrößen:

5 Liter, 12,5 Liter, 25 Liter (Airfix-Einstellung)



ColorExpress
Anorganisch tönbar



Das macht den Unterschied: Histolith Wandfarben mit Sol-Silikat Technologie

Mineralische Innenfarben liegen im Trend. Neben ihren ausgewogenen bauphysikalischen Eigenschaften für das Raumklima zeichnen sie sich durch sehr matte Oberflächen aus. Diese „vornehme Zurückhaltung“ an Wand und Decke wirkt in moderner wie bestehender Architektur besonders edel und behaglich.

Um handwerklich bestmögliche Oberflächen zu erzielen, bedarf es der kundigen Hand des Malers und hochwertiger Werkstoffe. Die Histolith Wandfarben mit Sol-Silikat Technologie sind unser Beitrag zu Ihrem Gewerk!

Profitieren Sie von der langjährigen Caparol Erfahrung in der Herstellung von Mineralfarben und der Evolution unserer silikatischen Wandfarben durch Kiesel-soltechnologie.

Kieselsole sind moderne silikatische Bindemittel, eine Weiterentwicklung der bewährten Alkaliwassergläser. Durch intensive Forschungsarbeit im Bereich der Silikattechnik konnte erreicht werden, mineralische Wandfarben mit außergewöhnlichen Eigenschaften zu formulieren. Die besondere Bindemittelkombination von Kieselsole in Verbindung mit hochwertigen Alkaliwassergläsern bewirkt zusammen mit silikatischen Füllstoffen hervorragende Verarbeitungseigenschaften und ein breites Anwendungsgebiet bei bestem Anstrichergebnis.

Dr. rer. nat. Christian Brandes,
Leiter Technisches Produktmanagement Histolith



Histolith PremiumSilikat: Für höchstwertige mineralische Oberflächen

Unser Maßstab für das Malerhandwerk

Mit Histolith PremiumSilikat ist es gelungen, ein Material mit den positiven Eigenschaften einer Mineralfarbe zu entwickeln, das besonders praxistauglich für heutige Anwendungen ist.

Die größtmögliche Verarbeitungssicherheit stand dabei ebenso im Vordergrund wie die positiven Eigenschaften der fertig beschichteten Oberfläche.

Eine spezielle Formulierung aus Kieselolen und Alkaliwassergläsern (Lithiumwasserglas) garantiert die spannungsarme Adhäsion auf nahezu allen matten, leicht saugfähigen Untergründen im Innenbereich.

Geringe organische Zusätze gemäß der VOB DIN 18363 ermöglichen in Kombination mit den mineralischen Bindemitteln die leichtgängige und ansatzfreie Verarbeitung beim Rollen, Spritzen und Bürstenauftrag.



Wertvolle silikatische Füllstoffe

Feldspäte mit sehr hoher Abriebfestigkeit (Nassabriebklasse 1) bilden eine feinporöse Oberfläche in der Anstrichschicht.

Dies ergibt besonders gute Sorptions- bzw. Desorptionseigenschaften (Aufnahme und Abgabe von Wasserdampf) und erzeugt darüber hinaus eine diffuse Reflexion des auftreffenden Lichts. Die gestreute Lichtbrechung auf der Anstrichoberfläche lässt Decken und Wände absolut tuchmatt und „optisch weich“ anmuten.

Das Ergebnis sind höchstwertige mineralische Oberflächen im anspruchsvollen Innenbereich!



Histolith Sol-Silikat Wandfarben: Optimal auf den Untergrund eingestellt

Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Histolith Sol-Silikat Wandfarben

Histolith Sol-Silikat Wandfarben zeichnen sich durch hohe Verarbeitungssicherheit aus. Das abgestimmte Grundierverfahren schafft die optimale Einstellung auf den jeweiligen Untergrund. Damit lassen sich auch schwierige Anwendungen in silikatischer Technik sicher bewerkstelligen (z.B. Gipskartonplatten, Maschinenputze, Betonbauteile und sogar alte Dispersionsfarben).

Die besonders hochwertige Rezeptur der Histolith Wandfarben erlaubt es, durch Einstellung mit Histolith Sol-Silikat Fixativ eine pigmentierte Grundierung am Objekt herzustellen.

12,5 Liter Inhalt im 15-Liter-Gebinde

Das 15-Liter-Gebinde ermöglicht ohne gesondertes Umtopfen den jeweiligen Erfordernissen entsprechende Verdünnungsraten. Eine Einstellung von ca. 5 % bis ca. 15 % Sol-Silikat Fixativ ist zulässig (Technische Information Nr. 1057).

So ergeben sich besonders leichtgängige Verarbeitungseigenschaften, lange Offenzeiten und hohe Reichweiten bei geringer Spritzneigung.

Der entscheidende Vorteil: hohes Haftvermögen auf mineralischen sowie auch auf matten, schwach saugenden organischen Untergründen. Histolith Sol-Silikat Fixativ ist sowohl als Grundier- als auch Verdünnungsmittel das ideale Ergänzungsprodukt für die Histolith Wandfarben.





CAPAROL

Farben Lacke Bautenschutz

Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt
Tel. 06154 71-0
Fax 06154 71-71391

Niederlassung Berlin

Schnellerstraße 141
12439 Berlin
Tel. 030 63946-0
Fax 030 63946-288

Abteilung Histolith

Tel. 06154 71-14 23
Fax 06154 71-510
baudenkmalpflege@caparol.de