

# Siolux® EVO pro

Stand August 2020



**Eigenschaften:** Siolux EVO pro ist eine hochergiebige, leicht zu verarbeitende, scheuerbeständige ökologische Sol-Silikatfarbe für innen mit hervorragendem Deckvermögen. Sie erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 13 300 und der VOB/C DIN 18363 2.4.1 Dispersions-Silikatfarben. Sie ist ökologisch einwandfrei, sehr geruchsarm, emissionsfrei und nicht brennbar. Sie ist höchst diffusionsfähig, spannungsarm und trocknet stumpfmatt auf. Siolux EVO pro ist eine Formulierung ohne den Zusatz von Konservierungs- u. Lösungsmitteln und Weichmachern. Durch ihre hohe Alkalität ist sie natürlich schimmelwidrig. Siolux EVO pro ist bestens für Allergiker geeignet.

Ergänzende Angaben sind im [Nachhaltigkeitsmerkblatt](#) enthalten.

**Anwendungsbereich:** Für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen geeignet, besonders anspruchsvolle Innenraumgestaltungen und sensible Bereiche wie Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser.

**Physikalische Daten:**

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$ :	≤ 0,01 m
pH-Wert:	ca. 11
Spezifisches Gewicht:	ca. 1,46 g/ml
Organischer Anteil:	< 5 %
Brennbarkeitsklasse:	A 2- nicht brennbar
Nassabriebklasse:	2
Deckkraftklasse:	1
Glanzgrad bei 85°:	Stumpfmatt
Farbtonbeständigkeit:	A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt26) bei Verwendung von anorganischen Farbpigmenten

## Verarbeitungshinweise

**Vorbehandlung:** Untergrund im Sinne der VOB prüfen; hierbei Saugfähigkeit, Festigkeit sowie Struktur des jeweiligen Untergrundes beachten. Risse im Untergrund mit Gelalux-Feinspachtel schließen. Nicht fest sitzende Bereiche, mürbe Kalk- und Dispersionsfarbenanstriche sind restlos zu entfernen, Leimfarbenanstriche rückstandsfrei abwaschen.

Kalk- und Kalkgipsputze evtl. mit Sio Ätzflüssigkeit 1:2 mit Wasser verdünnt vorbehandeln. Bei sehr stark saugenden, sandenden oder sehr glatten Untergründen ist eine Grundierung erforderlich. Hierzu wird Siofix Fixativ mit Wasser verdünnt (1:1 bis max. 1:2). Nach der Grundierung mindestens 12 Stunden bis zum Voranstrich warten.

**Bei Sichtbeton:** Vorhandene Rückstände mit Wachs-Ex ([Technisches Merkblatt](#) beachten) entfernen.

## Verarbeitungshinweise

**Verarbeitung:** Geeignet ist jeder trockene, tragfähige, feste Untergrund wie z.B. Beton, Putz, Natur- und Kunststein, Leichtbauplatten, Tapeten usw. Öl- und Lackfarbenanstriche sind als Untergrund nicht geeignet.

**Grundierung bei Gipsuntergründen und Gipskartonplatten bei starker Saugfähigkeit:**

Mit Siogrund, dem bis zu 25 % Siolux EVO pro zugemischt werden kann, 1:1 mit Wasser verdünnt grundieren.

**Grundierung bei gipsfreien, stark saugenden Untergründen:**

Stark saugende Untergründe mit Siofix Fixativ 1:1 mit Wasser verdünnt grundieren.

**Normal saugende Untergründe:**

Siolux EVO pro ist streichfertig eingestellt. Der Grund- und Schlussanstrich wird unverdünnt aufgetragen. Sollte doch eine KonsistenzEinstellung notwendig sein, kann eine geringe Menge Wasser zugeführt werden. Zwischen den Anstrichen ist eine Trockenzeit von mind. 6 Stunden einzuhalten.

Siolux EVO pro kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (siehe Airless-Tabelle).

**Nicht unter + 8 °C und über 80 % Luftfeuchtigkeit streichen!**

**Abtönung:** Siolux EVO pro wird werkseitig nach Ihren Wünschen abgetönt. Innerhalb einer Fläche sollen grundsätzlich nur Farbtöne einer Charge verwendet werden. Bei mittleren und intensiven Farbtönen können Spuren von Topfkonservern eingetragen werden. Lokal darf Siolux EVO pro nur mit Siolux EVO pro Volltonfarben abgetönt werden.

**Verbrauch:** Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit und Struktur des jeweiligen Untergrundes. Bei normal saugendem, glattem Untergrund werden pro Anstrich ca. 0,125 l/m<sup>2</sup> Siolux EVO pro benötigt. In der Regel sind zwei Anstriche auszuführen.

**Tatsächliche Verbrauchsmengen sind nur über einen Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.**

**Lieferung:** Die Lieferung erfolgt in Weiß und bei werkseitiger Tönung in 5 l und 12,5 l Gebinden. Die Siolux EVO pro Volltonfarben werden in 1 l, 5 l und 12,5 l Gebinden geliefert.

**Arbeitsgeräte:** Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch, zur Entfernung des Wassers, sorgfältig austreichen bzw. ausrollen. Nach Beendigung der Arbeiten sofort mit reichlich Wasser gründlich reinigen. Eintrocknete Siolux EVO pro ist wasserunlöslich.

**Lagerung:** Kühl, aber frostfrei. Angebrochene Gebinde dicht verschließen. Innerhalb von 12 Monaten verwenden. Inhalt vor Verarbeitung gut umrühren.

**Sicherheitshinweise:** Nicht zu beschichtende Flächen wie z. B. Glas- und Metallteile, Klinker und Fliesen etc. sind vor dem Anstrich abzudecken. Spritzer sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut sind vor Spritzern zu schützen. Bei der Verarbeitung wird das Tragen einer Schutzbrille empfohlen. Farbe ist für Kinder unzugänglich aufzubewahren.

**Ergänzende Hinweise im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.**

Diese Angaben wurden durch umfangreiche Erfahrungen in der Praxis ermittelt. Für die Qualität des gelieferten Materials übernehmen wir die volle Garantie. In jedem Fall müssen die handwerklichen Regeln eingehalten werden.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

® = eingetragenes Warenzeichen