

## SIO Silikatprodukte für Innenräume in der Gegenüberstellung

	Siolux EVO proArte	Siolux EVO pro	Siolux EVO	Siolux Reversibel	Gelalux
<b>Eigenschaften</b>					
Bindemittelbasis	Sol-Silikatfarbe	Sol-Silikatfarbe	Sol-Silikatfarbe	Leimfarbe	silikatischer Glasvlieskleber
entspricht VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1 für Dispersions-Silikatfarben	•	•	•	entfällt	entfällt
entspricht DIN EN 13300	•	•	•	entfällt	entfällt
Bindemittelleinstellung	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
Konsistenzeneinstellung	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser alt. Siofix pro
<b>Technische Daten</b>					
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$	≤ 0,01 m	≤ 0,01 m	≤ 0,01 m	≤ 0,03 m	0,02 m
pH-Wert	ca. 11	ca. 11	ca. 11	ca. 9	ca. 11
Brennbarkeitsklasse	A2 - nicht brennbar	A2 - nicht brennbar	A2 - nicht brennbar	A2 - nicht brennbar	A2 - nicht brennbar
Nassabriebklasse	1	2	3	4	entfällt
Deckkraftklasse	Klasse 1 (bei einer Ergiebigkeit von 8 qm/l)	Klasse 1 (bei einer Ergiebigkeit von 8 qm/l)	Klasse 1 (bei einer Ergiebigkeit von 6 qm/l)	Klasse 2 (bei einer Ergiebigkeit von 6 qm/l)	entfällt
Glanzgrad bei 85°	stumpfmatt	stumpfmatt	stumpfmatt	stumpfmatt	stumpfmatt
maximale Korngröße	fein (< 100 µm)	fein (< 100 µm)	fein (< 100 µm)	fein (< 100 µm)	fein (< 100 µm)
Farbtonbeständigkeit (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26)	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1
<b>Kundenspezifische Ausführungen</b>					
titandioxidfreie Heritage Qualität	auf Kundenwunsch	auf Kundenwunsch	auf Kundenwunsch	Heritage Qualität	auf Kundenwunsch
organische Buntpigmente	auf Kundenwunsch	auf Kundenwunsch	auf Kundenwunsch	entfällt	entfällt
gefüllte Farbqualitäten (max. Korngrößen)	0,25 mm oder 0,4 mm	0,25 mm oder 0,4 mm	0,25 mm oder 0,4 mm	0,25 mm oder 0,4 mm	0,25 mm oder 0,4 mm
<b>Untergründe (Grundierung bei stark saugenden Untergründen erforderlich)</b>					
Kalkputze	•	•	•	•	•
Kalkzementputze	•	•	•	•	•
Zementputze	•	•	•	•	•
Gipsputze (Innenräume)	mit spez. Grundierung	mit spez. Grundierung	mit spez. Grundierung	mit spez. Grundierung	mit spez. Grundierung
Silikonharzputze	•	•	•	•	•
Kunstharzputze	•	•	•	•	•
Gipskartonplatten	•	•	•	•	•
<b>Spezifische Eigenschaften, die alle SIO Innen-Silikatfarben auszeichnen</b>					

### Visuell und Komfort

- **geeignet**
- **nein / nicht geeignet**
- / - **möglich**

- Höchste Farbbrillanz
- Intensive, leuchtende, frei gestaltbare Farbtöne
- Auf Kundenwunsch titandioxidfreie Heritage Varianten
- Hervorragendes Deckvermögen
- Unempfindlich gegen Streiflicht
- Hoher Weißgrad
- Samtige, matte, homogene Oberflächen
- Gesundes Wohnklima

### Baubiologisch und Bauphysikalisch

- Frei von Weichmachern
- Ohne Zusatz von Konservierungs- und Lösemitteln
- Höchste Diffusionsfähigkeit
- Keine Thermoplastizität
- Keine statische Aufladung
- Antibakterielle Wirkung
- Natürlich schimmelwidrig
- Beständig gegen Desinfektionsmittel
- Frei von fogging-aktiven Substanzen
- Unbrennbar
- Bestens für Allergiker geeignet
- Ökologisch einwandfrei

### Verarbeitung

- Geruchsarme Verarbeitung
- Lange Offenzeit
- Perfekt zu beschneiden
- Spannungsarmes Abbinden
- Airless Verarbeitung
- Wirtschaftlich