



SIO Mineralfarben in der Gegenüberstellung

Eigenschaften	Siopur	Siophil	Siophob	Siosol	Lithiosol	Siolon	Siolux NAK 3	Siolux EVO	Siolux NAK 2	Gelalux
Anwendungsbereich										
Innen	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•
Außen	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Fachwerkgefache										
Innen	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•
Außen	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Fixativ-Verwendung										
Siopur Fixativ	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siofix	-	•	•	•	-	-	•	-	•	•
Lithiofix	-	-	-	• ¹	•	-	-	-	-	-
Wasser	-	-	-	-	-	•	-	•	-	-
Materialgruppen										
MG I-Kalkputze	+++	+++	++	++	++	+	+++	+++	+++	+++
MG II + III Kalkzement und -Zementputze	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
MG IV Gipsputze mit Siogrund vorbehandeln	-	++	-	-	-	-	+++	+++	+++	+++
Spezifische Eigenschaften										
Frei von Weichmachern	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frei von Lösungs- und Konservierungsmitteln	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydrophobe Eigenschaften	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Diffusionsfähigkeit	++++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	++
Biozide Eigenschaften durch hohe Alkalität	+	+	++	++	+++	++	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
Wetterbeständigkeit	++++	+++	+++	+++	+++	++	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
Farbbrillanz	+++	+++	+++	+++	++++	++	+++	+++	+++	+++
Selbstreinigungseffekt	++++	+++	+++	+++	+++	++	-	-	-	-
Thermoplastizität	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Statische Aufladung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deckkraft	++	++	++	++	+++	++	+++	++	+++	+++
Antibakterielle Wirkung	+++	+++	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	+++	+++	+++	++
Geeignet für Allergiker	•	•	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	•	•	•	•
Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel	•	•	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	•	•	•	•
Frei von fogging-aktiven Substanzen	•	•	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	•	•	•	•
Verhalten im Brandfall	++++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++
Fachkenntnisse erforderlich	• ²	•	•	•	•	-	•	-	•	-

++++ überragend
• ja

+++ hervorragend
- nein

++ sehr gut + gut

¹ Erhöhte Farbbrillanz und verbesserter Schutz vor mikrobieller Belastung

² Empfohlen für erfahrene Verarbeiter