



Eigenschaften

- Mittlere Viskosität
- Hohe Festigkeit
- Gute Füllstoffbenetzung

Anwendungsgebiet

- Hauptschichtharz für kellengeglättete Beschichtungen im Innenbereich für die Anwendung in Silikal System B: Quartz TA auf Beton- oder Zementestrich
- Auch für Bereiche mit erhöhtem Gefälle geeignet
- Je nach mechanischer, thermischer oder chemischer Belastung kann die Schichtstärke von 3 - 5 mm variiert werden.

Härterdosierung

Temperatur	SILIKAL® BPO Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
0 °C	6,0	20	50
+10 °C	5,0	20	45
+20 °C	2,5	15	40
+30 °C	1,5	12	30

* Die Menge an SILIKAL® BPO wird immer auf die Harzmenge bezogen.

Verarbeitungshinweise

- Zuerst ist SILIKAL® BPO bis zur vollständigen Lösung beizumischen. Danach sind die Füllstoffe bis zur Homogenität einzurühren und die Mischung ist umgehend zu verwenden.
- Der kellenglättbare Farbquarzbelag sollte mit einem Rakel in der gewünschten Schichtstärke vorverteilt werden und muss dann mit einer Glättkelle gut verdichtet werden.

Richtrezeptur, Farbquarzbelag 3 – 5 mm:

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 30-Liter-Eimer
1	SILIKAL® R 64	22 %		7 kg
2	SILIKAL® Filler FM	78 %	1 Sack	25 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 2 kg/m² per mm Dicke	32 kg
4	SILIKAL® BPO	1,5 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“