



EVO Ceramic +

Hochglanz-Samt 2 in 1 Superhartgips Typ 4 nach ISO 6873:2013

Der EVO Ceramic + passt sich Ihren Bedürfnissen an.

Das bedeutet Sie können zum einen zwischen den Konsistenzen halbflüssig und thixotrop standfest wählen, natürlich sind hierbei Kantenstabilität sowie die angegebenen Expansionen und Endhärte immer gewährleistet. Sie müssen nur den Wasserfaktor variieren entweder 100gr:20ml für halbflüssig oder 100gr:18ml für thixotrop standfest. Der EVO ceramic + behält dabei natürlich seine anderen Besonderheiten wie:

- ultra hohe Detailwiedergabe
- Samtoberfläche
- sehr gute Scanbarkeit
- lange Verarbeitungszeit

Technische Daten:

Anmischverhältnis:	100gr : 20 ml dest. Wasser	100gr : 18 ml dest. Wasser
Anmischzeiten:	manuell 60 Sekunden vakuum 30 Sekunden	manuell 60 Sekunden vakuum 30 Sekunden
Verarbeitungszeit:	bis 7 Minuten	bis 5 Minuten
Abbindezeit:	12 – 14 Minuten	10 – 12 Minuten
Entformbarkeit:	ca. 40 – 45 Minuten	ca. 35 – 40 Minuten
Druckfestigkeit nach 1h*:	70 MPa	76 MPa
Expansion nach 2h**:	0,04%	0,06%
Expansion nach 24h**:	0,08%	0,10%



Allgemeine Verarbeitungshinweise:

- Benutzen Sie nur destilliertes Wasser zum Anrühren unserer Dentalgipse
- Achten Sie darauf, dass Anrührbecher und Spatel sauber sind
- Geben Sie erst das Wasser, dann den Gips in den Mischbehälter
- Lassen Sie den Gips ca. 30 Sekunden sumpfen
- Die Anrührzeit aller Gipse (ausgenommen Artikulationsgipse) beträgt 30 Sekunden unter Vakuum und 60 Sekunden manuell
- Verarbeiten Sie den Gips nur innerhalb der vorgegebenen Verarbeitungszeit

Haltbarkeit: 12 Monate in verschlossenen Gebinden in trockenen Räumen.

Die o.g. Werte können nur garantiert werden, wenn die angegebenen Verfahrensschritte eingehalten werden.

** = geprüft am 08/22 durch RIO GmbH 57078 Siegen, nach DIN EN ISO 6873:2013 (Prüfung erfolgt alle zwei Jahre)*

***= regelmäßige Stichprobenkontrollen durch OBG GmbH mit firmeneigenen Expansionsgeräten zuletzt 05/24*

OBG Oberbergische Gipswerke GmbH

Büchlerhausen 22 • 51766 Engelskirchen • Germany
Telefon: +49 2263 / 9290535 Telefax: +49 2263 / 9290536
EMail: info@obg-gmbh.com