



## Quantum Rock plus

Hochthixotroper, kunststoffveredelter (formaldehydfreier) Zahnkranzgips

nach ISO 6873 : 2013, Typ 4

Der **Quantum Rock plus** - der Spezialist für Details

Unser **Quantum Rock plus** war die erste Entwicklung unseres **Quantum-Programmes**. Er überzeugte bereits in der Entwicklung durch präzise und detailgenaue Modelle. Durch seine spezielle Kunststoffveredelung sorgt er für immer gleichbleibend gute Ergebnisse.

- kleinste Stümpfe und Kavitäten werden zum Kinderspiel
- sehr gute Schichtbarkeit
- super glatte Oberfläche
- hoch kunststoffveredelt

### Technische Daten:

Anmischverhältnis:	100gr : 20 ml dest. Wasser
Anmischzeiten:	manuell 60 Sekunden vakuum 30 Sekunden
Verarbeitungszeit:	bis 6 Minuten
Abbindezeit:	9 – 11 Minuten
Entformbarkeit:	ca. 20 - 25 Minuten
Druckfestigkeit nach 1h*:	65 MPa
Expansion nach 2h**:	0,05%
Expansion nach 24h**:	0,07%



## 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 und 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. Bitte trocken lagern.

*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