


## SynaRock XR

Bestellnr.: 28030-3B (5B/6B/8B) (3G/5G/6G/8G)

Erstelldatum: 27.01.2023

Überarbeitet am: 



\*Beispielabbildung

### Anwendungsgebiet

Ein kunststoffvergüteter Meistermodellgips zum Ausgießen sämtlicher Materialien wie Alginate, Hydrokolloide, Silikone, Gummis, Polyäther usw.

### Technische Beschreibung

Ein thixotroper Superhartgips der Klasse 4+ mit exzellenter Biege-/Bruchfestigkeit.

**Verarbeitungszeit:** (bei ca. 20°C) 6 - 8 Min

**Entformbar:** nach 40 Min

**Abbinde-Expansion:** nach 24 h < 0,08%

**Druckfestigkeit:** nach 1 h ca. 41 N/mm<sup>2</sup> (MPa)  
nach 24 h ca. 58 N/mm<sup>2</sup> (MPa)

**Härte:** nach 1 h ca. 140 N/mm<sup>2</sup> (MPa)

**Endhärte:** nach 24 h ca. 245 N/mm<sup>2</sup> (MPa)

Die angegebenen Werte beziehen sich auf einen Wasserfaktor von 100g Pulver : 20ml destilliertem Wasser

**Rührzeit:** 15 sek. per Hand vorrühren + 45 sek. unter Vakuum

### Anwendung

- Geben Sie das Pulver gemäß dem empfohlenen Mischungsverhältnis zu destilliertem Wasser.
- Benutzen Sie immer saubere Instrumente.
- Mischen Sie das Produkt nicht in einem Behältnis, in dem Einbettmassen angemischt wurden.
- Benutzen Sie immer destilliertes Wasser. Leitungswasser kann die Abbindezeit verändern.
- Tragen Sie eine Schutzbrille und Staubschutzmaske. Atmen Sie den Staub nicht ein.
- Verarbeiten Sie das Produkt nur in gut belüfteten Räumen.

### Eigenschaften

Sehr gute Fließfähigkeit, extrem glatte und homogene Oberfläche, sehr hohe Kantenstabilität, höchst präzise Wiedergabe und Passgenauigkeit.

**Farbe:** braun/gelb.

### Lagerung

Fest verschlossen und trocken lagern.

Nach Gebrauch verschließen, um Kontakt mit Feuchtigkeit zu vermeiden.

Rev. 01/2023



DFS-Diamon GmbH  
Ländenstraße 1  
93339 Riedenburg  
Germany