

## PreMoCast Classic

115.300x

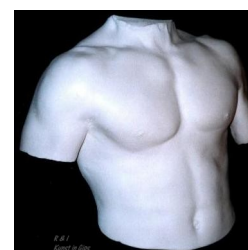
Ein mit Wasser anmischbares Pulver, das nach kurzem Rühren eine gut fließfähige Masse ergibt, die zur Herstellung von Reliefs, Figuren, Stützformen für Silikoneinsätze und Modellen eingesetzt werden kann. Für tragende Elemente nicht geeignet.

### Besondere Vorteile:

- Kinderleichte Verarbeitung
- Schnelle Erhärtung ohne Zusätze
- Porzellanartige Struktur der ausgehärteten Formteile
- Trocknen und Brennen nicht erforderlich
- Grosse Abbildegenauigkeit
- Oberflächengestaltung mit allen gängigen Farben
- Physiologisch unbedenklich

### Kenndaten:

Pulverförmig, Mischungsverhältnis, Pulver : Wasser  
1 kg : 250ml = Mischungsvolumen 600ml Giessmasse  
4 kg : 1000ml = Mischungsvolumen 2,4 L Giessmasse  
5 kg : 1250ml = Mischungsvolumen 3 L Giessmasse  
Verarbeitungszeit ca. 6 Min.  
Erstarrungsende ca. 10 Min.  
Härte, über 300 N/mm<sup>2</sup>



### Verarbeitung:

Die Giessform, z. B. eine handelsübliche flexible Form aus Kunststoff, Silikonformen oder andere, planeben ausrichten. PreMoCast im o. g. Mischungsverhältnis in das vorgelegte Wasser einstreuen. Etwa 1 Min. kräftig rühren, bis die zunächst zähflüssige Masse gut fließt. Zum Anrühren grösserer Mengen ist die Verwendung eines Elektro-rührers vorteilhaft.

Das Gemisch in dünnem Strahl so in die Form einlaufen lassen, dass sich zunächst nur eine dünne Schicht ohne Luftblasen an der Oberfläche vorwärts schiebt. Danach kann der Rest zügig eingegossen werden. Etwa 15 Minuten nach dem Giessen kann der erhärtete Abguss aus der Form entnommen werden. Er erwärmt sich kräftig und ist bis zur Endauskühlung am besten allseitig belüftet (z. B. auf Holzleisten) zu lagern. Nach der vollständigen Durchhärtung und Trocknung (etwa nach 8 Std.) kann die Oberfläche farblich gestaltet werden.

**Besondere Hinweise:** Nur sauberes Wasser und saubere Gefässe verwenden. Verarbeitungszeit nicht überschreiten. **Die Wassertemperatur sollte ca. Raumtemperatur aufweisen!**

**Farbe:** Weiss; bei Abnahmemengen ab 2 t auch ziegelrot und elfenbein.

**Verpackung:** Dose 1 kg, Kessel 5 kg, Kessel 10 kg, Papiersäcke mit Folieneinlage 25 kg

**Lagerbeständigkeit:** Mindestens 1 Jahr in gut verschlossenen, feuchtedichten Gebinden.

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschliesslich in Ihrem Verantwortungsbereich. Wir garantieren, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen. 04/26