

## 97500 Silikonabformmasse MBlau

Gieß und streichfähige Abformmasse (kondensationsvernetzend) für detailgetreue Reproduktionen.

### Produktbeschreibung (A – Komponente):

Basis	Silikon
Farbe	Blau
Dichte *	ca. 1,13 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität* (Brookfield HBTD)	25000 ± 5000 mPa.s
Mischungsverhältnis A : B	100 : 3 Gew.% B – Katalysator C-88 (97501)
Topfzeit *	ca. 35 min.

### Vulkanizat

Shore-A-Härte** (DIN 53505)	23 ± 3
Weiterreißwiderstand ** (ASTM D 624, Form B)	15 ± 3 N/mm
Reißdehnung ** (DIN 53 504, S 3 B)	350 ± 50 %
Zugfestigkeit ** (DIN 53 504, S 3 A)	3,5 ± 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Volumenschwund ± 10 % (ähnlich DIN 52 451)	1d      7d 0,7 %    1,1 %
Frühestens entformbar nach	ca. 12 Stunden

\*) gemessen im Normalklima DIN 50 014 – 23/50-2

\*\*\*) gemessen nach 14 Tg. Lagerung im Normalklima DIN 50 014 – 23/50-2

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und 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.