

## DUBLIER-SILIKON 22 S

DUBLIER-SILIKON 22 S ist additionsvernetzend mit einer Endhärte von Shore A 22 und niedrigviskos mit besten mechanischen Eigenschaften. Es enthält keine zusätzlichen Füllstoffe und ist daher von außerordentlicher Ergiebigkeit, da es bei vergleichbarem Gewicht ein größeres Volumen ergibt.

### Eigenschaften

- Helle Einfärbung für optimale Oberflächenkennzeichnung
- Dünnfließend, schrumpfungsfrei, dimensions- und detailgenau
- Bei hoher Reißfestigkeit sehr flexibel und leicht entformbar
- Keine Benetzungsmittel erforderlich
- 100%ige Rückstellung
- Verguss ohne Küvette möglich, keine Einschränkung auf die Expansion der Einbettmasse

### Verarbeitung

DUBLIER-SILIKON 22 S Komponente A und B bei Raumtemperatur im Verhältnis 1 : 1 ca. 1 Minute mischen, bis sich ein streifenfreier, einheitlicher Farbton pink ergibt. Jetzt in die Küvette mit dem ungewässerten Gipsmodell stetig an gleicher Stelle einfließen lassen, bis das Modell rundum bedeckt ist. Bei manuell gemischter Masse kurz auf den Rüttler stellen, um eventuelle Luftporen zu entfernen.

Nach einer Aushärtungszeit von ca. 10 Minuten bei einer Raumtemperatur von 23 °C kann das Modell entformt werden, sollte aber noch ca. 20 Minuten liegen bleiben, damit sich eventuell vorhandene Abformungen von Unterschnitten zurückstellen können.

### Technische Daten

<u>Unvulkanisiert</u>	<u>Komponente A</u>	<u>Komponente B</u>
Viskosität	2.500 mPa s	2.500 mPa s
Dichte (20 nach DIN 51 757)	1,05 g/cm <sup>3</sup>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Farbe	weiß	pink

### Vulkanisiert

Verarbeitungszeit max.:	3,5 Minuten
Vulkanisationszeit min.:	10 Minuten
Shore A (ASTM D2240/C):	ca. 20 nach 10 Minuten ca. 23 nach 24 Stunden
Reißfestigkeit (DIN 53 504 S 1)	4,0 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung (DIN 53 504 S 1)	500 %
Weiterreißfestigkeit (ASTM D 624 B)	4,5 N/mm <sup>2</sup>
Farbe des Vulkanisats	pink
Lineare Maßänderung	< 0,2 %

**Verkaufspreis Gebinde DUBLIER-SILIKON 22 S**  
 (Gebinde = 1 kg Komponente A + 1 kg Komponente B)

**€ 64,00\***

\* unsere Preisangaben verstehen sich als Nettopreise zuzüglich gesetzlich geltender Mehrwertsteuer.  
 Heimerle + Meule GmbH · Dennigstr. 16 · 75179 Pforzheim · Tel.: 07231 9400 · [www.heimerle-meule.com](http://www.heimerle-meule.com)