

# **LUKASil 85**

Knetsilikon

## **Verarbeitungsanleitung**



### **Anwendung**

**LUKASil 85** ist ein additionsvernetzendes 1:1 Knetsilikon mit der Endhärte Shore A 85 das im Vergleich zu K-Silikonen (Pastenhärter) einfacher und damit sicherer zu dosieren ist. Durch seine hohe Zeichnungsgenauigkeit bietet es eine präzisere Abformung und ist durch geringere Schrumpfung äußerst dimensionsstabil. Es ist kochfest, klebt nicht, ist physiologisch unbedenklich und hat hervorragende mechanische Eigenschaften.

**LUKASil 85** empfiehlt sich für die Herstellung von Vorwällen, Kontrollbissen, Modellen bei Prothesenreparaturen, Ausblockungen, Isolierung von Zähnen bei Küvetteneinbettung und allen Arten von Abformungen.

### **Verarbeitung**

Aus beiden Komponenten (A weiß + B blau) jeweils eine gleich große Menge (abwiegen) entnehmen, diese intensiv und zügig durchkneten (ca. 30 sec.) bis eine schlierenfreie, homogene Mischung erzeugt ist, erkennbar durch eine gleichmäßig hellblaue Farbe. Die Masse kann daraufhin appliziert und nach ca. 8 min entformt werden.

### **Wichtige Verarbeitungshinweise**

Zum Entnehmen und Anmischen nach Möglichkeit Vinyl-Handschuhe benutzen, **keinesfalls** Latex, da diese die Abbindezeit verlängern oder ganz verhindern. Bei Anmischen mit bloßen Händen verkürzt sich eventuell die Abbindezeit.

### **Technische Daten**

Dosierung: 1:1  
Dichte: 1,60 g / cm<sup>3</sup>  
Produktfarbe: blau  
Härte: Shore A 85  
Anmischzeit: ca. 30 sek.  
Verarbeitungszeit: ca. 1,50 Minuten  
Abbindezeit: ca. 8 Minuten  
Lineare Maßänderung: < 0,2%



Verarbeitung bei Raumtemperatur  
20°C – 23°C  
  
Packformen:  
2 x 1,5 Kg Dose weiß und blau  
2 x 5,0 Kg Eimer weiß und blau

## LUKASil 85

putty silicone

### Instruction for use



#### Indications for use

**LUKASil 85** is an addition-curing 1:1 kneadable precision impression material with a final hardness of Shore A 85, its mixing ratio is very simple and save. LUKASil offers an extraordinary precise reproduction as a result of its detail graphic accuracy and a superior dimension stability due to a very low shrinkage, it is equipped with outstanding physical properties, high heat resistant, not sticky and physiologically uncritical.

**LUKASil 85** is perfect suitable for check bites, silicone keys, bite registrations, models for denture repairs, blocking-out, teeth-insulating in the flask and all kinds of moulding. Working instructions

#### Working instructions

Take an equal part from both components (A white + B blue) and knead it intensively and in a timely manner approx. 30 sec. till a strip-free and homogeneous mixture is produced, recognizably by an evenly light blue colour. Thereupon the mass can be applied and after another approx. 8 min. it can be replaced.

#### Important working hints

For withdrawal and mixing gloves made from vinyl not latex should be used since latex extends the setting time or prevents it possibly. If mixing bare-handed the setting time will be poss. cut down

#### Technische Daten

Dosing:	1:1
Density:	1,60 g / cm <sup>3</sup>
Colour code:	blau
Hardness:	Shore A 85
Mixing time:	ca. 30 sek.
Working time:	ca. 1,50 Minuten
Setting time:	ca. 8 Minuten
Lin. dim. change:	< 0,2%



Working room temperature  
20°C – 23°C

Delivery form:  
2 x 1,5 Kg tins white and blue  
2 x 5,0 Kg buckets white and blue