

Indikation

SHERADUETT ist ein additionsvernetzendes Knetsilikon speziell für das Labor. Geeignet für Vorwälle, Kontrollbisse, Modelle für Reparaturprothesen und zur Isolierung von Zähnen gegen Gips in Küvetten.

Anwendung

1. Die beiden Komponenten mit Hilfe der entsprechenden Dosierlöffel aus den Dosen entnehmen.
2. **SHERADUETT** Base und Katalysatorpaste im Verhältnis 1:1 dosieren und die Paste durchmischen bis sie schlierenfrei ist (ca. 30 Sekunden).

Bitte unbedingt beachten:

Dosen sofort nach Gebrauch verschließen. Deckel und Dosierlöffel dürfen keinesfalls vertauscht werden.

Das Mischungsverhältnis muss genau eingehalten werden, um die richtigen Abbindezeiten zu erzielen. Durch Überdosierung des Katalysators wird der Abbindevorgang nicht beschleunigt.

Wenn Basis- und Katalysatorpaste vor dem Anmischen mit den Händen berührt werden, verkürzt sich die Abbindezeit des angemischten Materials.

Latex-Handschuhe hingegen behindern die Abbindung von Silikon-Abformmaterialien.

Deshalb empfehlen wir, Vinyl-Handschuhe zu tragen oder die Hände sorgfältig zu waschen, um Talkumrückstände vollständig zu entfernen.

Technische Werte (Zeiten ab Mischbeginn berechnet bei 23°C)

Anmischzeit	30 Sekunden
Verarbeitungszeit	2 Minuten
Abbindezeit	4 Minuten
ShoreHärte A (nach 24 Stunden)	90
Detailwiedergabe (my)	< 1,5
Lineare Maßänderung (%) nach 24 Stunden	< 0,05
Verformung unter Druck (%)	< 1
Rückstellung nach Verformung (%)	> 99,5
Wärmebeständigkeit (°C)	über 200

Gewährleistung

Shera ist nach ISO 9001 zertifiziert und garantiert für die Produkte, aufgrund eines aufwendigen Qualitätssicherungssystems, eine einwandfreie Qualität. Unsere Anwenderempfehlungen beruhen auf in unserem Versuchslabor ermittelten sog. Richtwerten. Diese Werte können nur garantiert werden, wenn die angegebenen Verfahrensschritte eingehalten werden. Der Benutzer ist für die Bearbeitung der Produkte selbst verantwortlich. Für fehlerhafte Ergebnisse wird nicht gehaftet, da SHERA keinen Einfluß auf die Weiterverarbeitung hat. Eventuell dennoch auftretende Schadensersatzansprüche beziehen sich ausschließlich auf den Warenwert unserer Produkte.

