# SHERAREPRO-WAX

#### **GEBRAUCHSANLEITUNG**

Injektions- und Modellierwachs

#### 1. Indikation

SHERAREPRO-WAX ist ein Injektions- und Modellierwachs für die Verarbeitung mit einem Wachsinjektor und die klassische Modellation.

SHERAREPRO-WAX ist optimal dafür geeignet, um ästhetische und lebensecht wirkende Wax-Ups mittels Silikonschlüssel zuverlässig in Langzeit-provisorien oder in die definitive Versorgung zu übertragen.

Kauflächen können mit Kauflächenformen und SHERAREPRO-WAX – durch die lange wärmeplastische Phase – der individuellen Situation sehr gut und schnell angepasst werden.

## 2. Eigenschaften

SHERAREPRO-WAX nimmt Wärme gut und gleichmäßig auf. In der verlängerten plastischen Phase nimmt es Schlifffacetten und Kontaktpunkte präzise an. Es ist handwarm leicht verformbar ohne zu brechen, reißen oder zu splittern. Erkaltet ist es formstabil. leicht schneid- und schabbar.

Es verbrennt rückstandslos und ist somit auch für die Presskeramik oder Überpresstechnik geeignet.

### 3. Verarbeitung mit Wachsinjektor

- Wachs im Wachsinjektor auf ca. 73°C vorwärmen.
- Situation mittels Silikon (SHERADUETT-SOFT) abformen und mit der Spritzdüse des Wachsinjektors in das noch weiche Silikon einen Trichter formen.
- Kontrolle und gegebenenfalls Korrektur der Passung des ausgehärteten Silikonschlüssels auf dem Modell, in welchen das Wachs injiziert werden soll.
- Trichter mit ca. 4 mm durchbohren, so dass ein Spritzkanal zum Einspritzen des Wachses entsteht
- Modell und Silikonschlüssel mit Wachsisolierung isolieren, Silikonschlüssel auf das Modell setzen und ggf. mit Klebewachs abdichten / fixieren.



- Silikonschlüssel fest mit den Händen am Modell fixieren und auf die Düse des Wachsinjektors setzen, so dass das Wachs unter Druck (ca. 0,5 bar) durch den Einflusskanal in den Silikonschlüssel gespritzt wird.
- Nach Abkühlen des Wachses Silikonschlüssel und überschüssiges Wachs entfernen.
- Unter ästhetischen und funktionellen Gesichtspunkten Arbeit mit dem gleichen Wachs vollenden.

## 4. Gewährleistung

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH ist nach EN ISO 13485 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.