LYCRAN



Kaltpolymerisierender Kunststoff auf MMA-Basis. << Schritt-für-Schritt Verarbeitungsanleitung >>

Cold-curing acrylic based on methyl methacrylate.

<< Step-by-step instructions for use >>

NUR FÜR DEN DENTALEN GEBRAUCH DURCH FACHPERSONAL

ONLY FOR DENTAL USE BY QUALIFIED PERSONNEL

Feguramed GmbH Jahnstr. 2 74722 Buchen (Odenw.)Germany Tel. +49 (0)6281/5227-0 FAX -15 www.feguramed.com

C€0482

MADE IN GERMANY

	CE 0402	MADE IN GERMANY
	DE	EN
85°	 Wachsmodellation mit Kunststoffzähnen wie üblich erstellen. Modellbasis mit einem Winkel von ca. 85°antrimmen, siehe Foto. 	 Prepare wax model with artificial teeth as usual Trim model base with an angle of 85°. See photo.
	Modell wie gezeigt in Küvette platzieren und mit Wachs am Bodenteil fixieren.	 Adjust model in the flask. See photo. Fix model onto the bottom plate with the help of wax.
	 Durchsichtiges Oberteil der Küvette aufsetzen. Küvette mit Hilfe der beiden Spannbügel verschließen. 	 Adjust the transparent top part of the flask Close flask by use of the two brackets

 Das Dubliersilikon Fegura® Sil Lycran (REF LY0140) anmischen. Die Anmischzeit beträgt 1 Minute. Küvette langsam über das Loch im Oberteil befüllen. Hinweis: Für eine Füllung werden ca. 180 g Komponente A und 180 g Komponente B benötigt. 	 Mix the duplicating silicone Fegura® Sil Lycran (REF LY0140). The mixing time is 1 minute. Pour the silicone slowly into the hole from the top. Note: 180 g component A and 180 g of component B are sufficient for one filling.
 Küvette soweit füllen bis das Silikon etwas aus den Öffnungen austritt. Silikon 30 Minuten aushärten lassen. 	 Stop filling as soon as the silicone pours out of the holes on the top. The setting time is 30 minutes.
 Das Bodenteil lösen. Modell vorsichtig entformen. 	Remove bottom plate Carefully deflask the model
 Mit dem Stechrohr werden die Gusskanäle gestochen. Sowohl bei Oberkiefer als auch bei Unterkiefer werden 3 Gusskanäle benötigt. Für die Positionierung bitte an den Skizzen für Ober- und Unterkiefer orientieren. 	 Prepare the pouring channels with the piercing instrument. For both upper jaw and lower jaw 3 pouring channels are needed. We recommend the positions as shown in the below sketches for upper and lower jaw.
THE	



- Das Wachs von den Kunststoffzähne mit Hilfe des Ausbrühbodenteils entfernen.
- Kunststoffzähne anrauen und mit Retentionen versehen.
- Kunststoffzähne in die Dublierform zurücksetzen.
- Remove wax from teeth by use of the flask bottom
- Roughen artificial teeth and apply retentions
- Set back the artificial teeth into the duplicating form



- Die mechanisch angerauten Zähne werden dünn mit dem Haftvermittler Lycran Bond (REF LY0160) bestrichen.
- Dabei dürfen keine "Flüssigkeitspfützen" zurück bleiben.
- Die so behandelten Zähne 2-3 Minuten trocknen lassen.
- The mechanically roughened teeth are thinly coated with the bonding agent Lycran Bond (REF LY0160).
- No "puddles" must be left.
- All the teeth treated this way are left to dry off for 2-3 min.



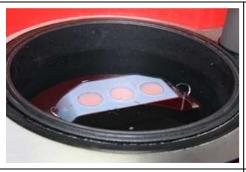
- Gipsmodell 10 15 min in 50 60 ℃ warmem Wasser wässern.
 (Durch Wässern wird das Eindringen von Luftblasen aus dem Gipsmodell in den Kunststoffteig während der Polymerisation verhindert)
- Lycran Isolation (REF LY0170) wird mit dem Lycran Isolierpinsel (REF LY0180) zweimal aufgetragen.
- Dried plaster models have to be watered approx. 10 − 15 minutes in 50 − 60 ℃ warm water before applying the isolation.
 (Watering prevents inclusion of air bubbles from the plaster model into the resin dough during polymerization)
- Apply Lycran Isolation (REF LY0170) two-times with Lycran isolation brush (REF LY0180).



- Nach dem Trocknen der Isolation das Modell in die Dublierform zurücksetzen
- und die Küvette mit dem Bodenteil verschließen.
- As soon as the isolation is dry set back the model into the duplicating form.
- Close the flask with the bottom plate.



- Lycran Prothesenkunststoff im Anmischbecher gemäß der Gebrauchsinformation anmischen.
- <u>Hinweis</u>: Für eine Prothese reichen in der Regel 20 g Pulver und 12 g Flüssigkeit aus.
- Küvette über den mittleren Kanal langsam befüllen.
- Mix the Lycran denture resin (REF LY0100) in the mixing cup (REF LY0330) according to the instructions for use.
- Note: A denture requires 20 g Powder und 12 g Liquid.
- The Lycran dough can be poured into the silicone mould during the 2 -3 minute pouring phase.



- Wenn die Oberfläche des Prothesenkunststoffs matt wird (ca. 5 – 6 Minuten), die Küvette zum Polymerisieren in ein Druckpolymerisationsgerät setzen
- Die Gießküvette sollte vollständig im Wasser eingetaucht sein.
- When the surface of the denture resin gets matt (approx. after 5 – 6 minutes), put the flask into a pressure polymerisation device to polymerise.
- Plunge the casting flask completely into the water bath.



- Polymerisationszeit 30 Minuten
- Druck 2–3 bar
- Wassertemperatur 45°C
- Polymerisation time 30 min.
- Pressure 2 3 bar
- Water temperature 45°C.



 Nach der Polymerisation das Bodenteil entfernen und das Modell entformen. After polymerisation remove the bottom plate and deflask the model



- Die Prothese vom Modell lösen
- Ausarbeitung wie gewohnt
- Vor- und Hochglanzpolitur mit Fegupol KU-100 NEU (REF 8078-200)
- Super-Hochglanzpolitur mit PROTOFIX POLISH CREAM (REF P8000)
- Remove the denture from the model
- Finish as usual
- Fegupol KU-100 NEW (REF 8078-200) for pre- and high lustre polishing
- PROTOFIX POLISH CREAM (REF P8000) for <u>super</u> highlustre polishing

