

poli
HOT NEVE



POLIHOT ist ein Acrylat für die Anfertigung von totalen und partiellen Prothesen durch die klassische Heißpolymerisation.

Farbskala: Pink, Pink Veined.

Indikationen:

- totale Prothesen
- partielle Prothesen

Gebrauchsanweisung

- Vorbereitung
Nach einem gründlichen Auswaschen des Waxes aus der Kuvette werden die Gipsoberflächen mit einem Isoliermittel isoliert und gut abgetrocknet. Um eine gute Bindung der Zähne mit der Basisplatte der Prothese zu gewährleisten werden die angerauten Zähne mit der Polihot-Flüssigkeit bestrichen.
- Mischen und Stopfen/Pressen
Es wird das Mischungsverhältnis 22 g Pulver zu 10 g Flüssigkeit (Volumenverhältnis 30ml Pulver zu 11 ml Flüssigkeit) empfohlen. Der Flüssigkeit im Anmischbecher wird langsam das Pulver hinzugegeben. Die Masse wird gut vermischt und dann bei einer Raumtemperatur von 22°C ungefähr **3 Minuten** lang zugedeckt stehengelassen. Der Teig wird danach durchgeknetet und in die Kuvette gestopft und später in der Presse gepresst.
HINWEIS: Die Masse ist noch ungefähr **7 Minuten** lang nachdem die Flüssigkeit mit dem Pulver in Kontakt gekommen waren für das Stopfen/Pressen geeignet. Wird diese Zeit überschritten ist die Masse zu hart zum Stopfen. Die Reifezeit als auch die Verarbeitungszeit, hängen sowohl von der Temperatur der Flüssigkeit und des Pulvers vor dem Mischen sowie von der Raumtemperatur ab.
- Polymerisation
Die Kuvette wird samt Einspannvorrichtung in kaltes Wasser gesetzt, das Wasser wird dann auf 100°C erwärmt. Man soll das Wasser 35 - 45 Minuten lang kochen lassen.
- Kühlung
Die Kuvette wird auf Zimmertemperatur abgekühlt.
- Zurichten
Die vollkommen abgekühlte Kuvette wird geöffnet und der Gips darin entfernt. Die Prothese wird mit den üblichen zahntechnischen Verfahren bearbeitet und poliert.

- Reparaturen
Für Reparaturen wird der Gebrauch von Kaltpolymerisat Policold empfohlen, der farblich mit dem Acrylat für die Anfertigung von Prothesen durch die Heißpolymerisation übereinstimmt (Polihot).

Lagerung

Bei Zimmertemperatur bis zu 25°C sowie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.

Hinweise

Die Behälter gleich nach dem Gebrauch schließen. Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden. Vor Kindern geschützt lagern. Zu langen Hautkontakt mit dem unpolymerisierten Material und das Einatmen der Flüssigkeit vermeiden.

Gefahrenhinweise für Flüssigkeitskomponente

Die Flüssigkeit ist leicht entzündlich. Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Kann Überempfindlichkeit bei Hautkontakt verursachen. An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Vorkehrungen gegen statische Elektrizität beachten.

Verpackung

02866 Polihot Pulver - 700 g, Meßbecher
02867 Polihot Flüssigkeit - 500 g, Meßbecher

PoliDent



poli
HOT NEW



POLIHOT is an acrylate for the fabrication of full and partial dentures by using the heat curing.

Colour range: Pink, Pink Veined.

Indications:

- full dentures
- partial dentures

Directions for use

- Preparation
After the complete washing out of the wax from the flask, the surface of model is to be isolated by an isolating fluid and thoroughly dried. In order to ensure a tight attachment to the base plate of the prosthesis apply the Polihot liquid on the roughened teeth.
- Mixing and packing/pressing
The recommended mixing ratio is 22 g powder: 10 g liquid (30 ml powder : 11 ml liquid).
Place the liquid into a mixing jar and add the powder little by little. The paste has to be thoroughly mixed and then put aside in a covered mixing jar for **3 minutes** at room temperature of 22°C. After that the paste has to be knead well and placed into a flask which is to be put into the pressure vessel.
WARNING: The paste has to be pressed into the flask within **7 minutes** after the liquid and powder have come into contact, otherwise the paste results in being too hard for pressing. The dough time as well as the working time are subject to the room temperature as well as the temperature of the liquid and the powder before mixing.
- Polymerisation
Place the flask in the mounting device into a water bath filled with cold water, heat the water to 100°C and polymerize for 35 - 45 minutes.
- Cooling
Cool the flask down to room temperature.
- Trimming
Open the cooled down flask and remove the stone. The prosthesis is trimmed and polished according to procedures common in dental laboratories.

- Repairs
The use of the cold curing material Policold is recommended, the colours of which match the acrylate for the fabrication of prosthesis by using the heat curing (Polihot).

Storage

Store at room temperature up to 25°C. Avoid direct exposure to sun.

Warning

Close container immediately after use. Do not use material after expiry date. Keep out of reach of children. Avoid direct contact between skin and uncured material as well as inhalation of the liquid.

Warning of liquid componente

Liquid is highly flammable. Irritating to eyes, respiratory system and skin. May cause sensitization by skin contact. Keep container in a well ventilated place. Keep away from sources of ignition. NO smoking. Do not empty into drains. Take precautionary measures against static discharges.

Packaging

02866 Polihot powder - 700 g, measuring cup
02867 Polihot liquid - 500 g, measuring cup

PoliDent

