

poli HOT

POLIHOT je akrilat za izdelavo totalnih in parcijalnih protez s tehniko vroče polimerizacije.

Barve: Pink, Pink Veined

Področja uporabe:

- totalna proteza
- parcialna proteza

Navodila za delo:

Vizualno preverite tekočino. V kolikor v tekočini opazite sediment ali gel, jo zavrzite v skladu z veljavno zakonodajo.

- Priprava
Po temeljitem izpiranju voska iz kivete izoliramo mavčne površine z izolirnim lakom in jih dobro osušimo.
Da bi zagotovili boljšo prijemljivost zob in bazne plošče proteze, nahrungane zobe premažemo s tekočino Polihot.
Mešanje in tlačenje
Priporočamo mešalno razmerje 22 g prahu in 10 g tekočine (30 ml prahu : 11 ml tekočine).
Tekočini v mešalni posodici počasi dodajamo prah, maso dobro premešamo in pustimo počivati v pokriti mešalni posodici **3 minute** pri sobni temperaturi 22°C.
Testo zatem dobro pregnetemo in ga tlačimo v kiveto, ki jo nato stisnemo v vstikalnici.
OPOZORILO: Testo morate tlačiti v kiveto v **7. minutah**, odkar prideta tekočina in prah v stik, sicer bo testo pretrdo za tlačenje.
Čas žiliranja mase, kot tudi čas, ko je masa primerna za tlačenje, sta odvisna od temperature tekočine in prahu pred mešanjem in od temperature prostora.
- Polimerizacija
Kiveto v stremenu postavimo v mrzlo vodo, vodo segrejemo na 100°C in temperaturo vzdržujemo 30-45 minut.
Hlajenje
Kiveto hladimo do sobne temperature.
- Obdelava
Popolnoma ohlajeno kiveto odpremo in odstranimo mavec. Protezo obdelamo in spiramo z običajnimi zobotehničnimi postopki.
- Reparature
Za reparature priporočamo uporabo hladnega polimerizata Policolod, ki je barvno usklajen z akrilatom za izdelavo protez z vročo polimerizacijo (Polihot).

Hrani pri temperaturi 5-25°C, zaščiteno pred direktnimi sončnimi žarki. Hraniti na suhem mestu.

Opozorila:

Posode zapri takoj po uporabi.
Ne uporabljaj po poteku datuma uporabe. Hrani zunaj dosega otrok.
Izogibaj se daljšemu kožnemu stiku z nepolimeriziranim materialom in vdihavanju tekočine.
V primeru znanih alergij ali preobčutljivosti na akrilne materiale izdelka ne uporabljajte. Pri bolnikih z močno oslabljenim imunskim sistemom svetujemo, da zdravnik precepi tveganje/korist pri uporabi proizvoda. Zaradi pomanjkanja informacij o varnosti izpostavljenosti PMMA pri nosečnicah svetujemo, da se izognete uporabi izdelka za nosečnice. Končno uporabo pri tej posebni skupini pacientov mora zobozdravnik pretehtati glede na razmerje med tveganjem in koristmi za vsak primer posebej.
V primeru resnih težav v zvezi z uporabo izdelka naj se to sporoči proizvajalcu (Polident d.o.o. ; vigilanca@polident.si) in pristojnemu organu države članice, kjer ima uporabnik sedež.

Varnostna opozorila za tekočine:

Tekočina je lahko vnetljiva. Draži oči, dihalni sistem in kožo. Lahko povzroči preobčutljivost ob stiku s kožo.
Hrani v zračnem prostoru.
Hrani ločeno od virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne izlivaj v kanalizacijo.
Upoštevaj ukrepe proti statični elektriki.

Pakiranje:

Polihot prah - 700g
Polihot tekočina - 500g

**Priporočamo uporabo v kombinaciji s Polidentovimi zobmi Ref-line, Primodent in Cross linked 2.*

Polident

Polident d.o.o. Slovenija, Volčja Draga 42,
5293 Volčja Draga, Slovenija
T:+386 53304840, F:+386 53304870
E-mail: polident@polident.si

Datum zadnje revizije: 5.3.2020

poli HOT

CE 2460

POLIHOT je akrilat za izradu totalnih in parcijalnih zubnih protez pomoću tehnike vruće polimerizacije.

Boje: Pink, Pink Veined.

Indikacije:

- totalna proteza
- parcialna proteza

Upute za uporabu:

Vizualno pregledajte tekućinu. Ako u tekućini primijetite sediment ili gel, odbacite ga u skladu s primjenjivim zakonom.

- Priprava
Poslije uklanjanja voska iz kivete gipsane površi ne izoliramo primjerenim izolacijskim lakom te ih dobro posušimo. Da bi osigurali čvrstu svezu s baznom pločom proteze načinimo zube hrapavima i premažemo ih tekućinom Polihot.
- Miješanje i tlačenje
Preporučujemo omjer mješanja 22 g praha i 10 g tekućine (30 ml praha : 11 ml tekućine). U posudici za miješanje tekućini lagano dodajemo prah i dobro promiješamo. Posudicu zatim pokrijemo i ostavimo masu da stoji **3 minuta** pri sobnoj temperaturi 22°C. Prije tlačenja masu izgnječimo i umetnemo u kivetu, nakon toga kivetu umetnemo v presu.
OPOZORENJE: Tijesto moramo umetnuti u kivetu u roku **7 minuta**, od momenta miješanja praha i tekućine, inače će masa biti pretvrda za rad.
Vrijeme žiliranja mase kao i vrijeme za koje je još primjerena za rad ovisi o temperaturi tekućine i praha prije miješanja te o temperaturi prostorije.
- Polimerizacija
Kivetu sa stremenom stavimo u hladnu vodu koju zagrijavamo na 100° C te na toj temperaturi ostavimo kuhati 35-45 minuta.
- Hlađenje
Kivetu hladimo do sobne temperature.
- Obrada
Posve ohlađenu kivetu otvorimo i odstranimo gips. Obradu i poliranje vršimo na uobičajen način u zubarskoj tehnici.
- Reparature
Za reparature preporučujemo uporabu hladnog polimerizata Policolod, koji je glede boje usklađen s akrilatom za izradu proteza vrućom polimerizacijom (Polihot).

Skladištenje:

Čuvati na temperaturi 5-25°C, zaštićenog od izravnih sunčevih zraka. Čuvajte na suhom mjestu.

Pozor:

Posudu zatvoriti odmah nakon uporabe.
Ne uporabljati nakon isteka datuma uporabe.
Čuvati van dosega dječjih ruku.
Izbjegavati duži doticaj kože s nepolimeriziranim materialom te udisanje tekućine.
U slučaju poznatih alergija ili preosjetljivosti na akrilne materijale nemojte koristiti proizvod. U slučaju ozbiljno imunokompromitiranog pacijenta, liječnik bi trebao odlučiti i odmeriti korist / rizik u odnosu na pojedinog pacijenta. Zbog nedostatka informacija o sigurnosti izloženosti PMMA, trudnicama savjetujemo izbjegavanje korištenja proizvoda za trudnice. Konačnu upotrebu u ovoj posebnoj skupini pacijenta trebao bi izvagati stomatolog prema omjeru rizika / koristi za svakog pacijenta.
U slučaju bilo kojeg ozbiljnog incidenta koji se dogodio u vezi s materijalom treba prijaviti proizvođaču (Polident d.o.o. ; vigilanca@polident.si) i nadležnom tijelu države članice u kojoj je korisnik registriran.

Upozorenja o sigurnosti glede tekućine: Tekućina je lako zapaljiva. Draži oči, respiratorni sustav i kožu. U doticaju s kožom mogu nastupiti alergije.

Čuvati u zračnoj prostoriji.
Čuvati van dosega paljenja. Pušenje zabranjeno. Ne izlijevati u kanalizaciju.
Poštivati mjere glede statičke elektrike.

Pakiranje:

Polihot prah - 700g
Polihot tekućina - 500g

** Savjetujemo upotrebu sa Polident zubima Ref-line, Primodent ili Cross Linked 2.*

Polident

Polident d.o.o. Slovenija, Volčja Draga 42,
5293 Volčja Draga, Slovenija
T:+386 53304840, F:+386 53304870
E-mail: polident@polident.si



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:

Flüssigkeit visuell prüfen. Wenn Sie ein Sediment oder Gel in der Flüssigkeit bemerken, entsorgen Sie es gemäß den örtlichen Gesetzen.

- **Vorbereitung**
Nach einem gründlichen Auswaschen des Wachses aus der Küvette 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 22g Pulver zu 10g Flüssigkeit (Volumenverhältnis 30ml Pulver zu 11ml 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 Küvette 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 Küvette 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 Küvette wird auf Zimmertemperatur abgekühlt.
- **Zurichten**
Die vollkommen abgekühlte Küvette 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 Temperatur 5-25°C sowie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. An einem trockenen Ort lagern

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. Bei bekannten Allergien oder Überempfindlichkeit gegen Acrylmateriale das Produkt nicht verwenden. Im Falle eines stark immunsupprimierten Patienten sollte der Arzt entscheiden und den Nutzen / das Risiko in Bezug auf den einzelnen Patienten abwägen. Aufgrund fehlender Informationen zur Sicherheit der PMMA-Exposition von Schwangeren empfehlen wir, die Verwendung des Produktes für Schwangere zu vermeiden. Im Falle eines schwerwiegenden Vorfalles im Zusammenhang mit dem Produkt sollte dies dem Hersteller (Polident d.o.o.: vigilanca@polident.si) und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats gemeldet werden, in dem der Benutzer niedergelassen ist.

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:

Polihot Pulver - 700g
Polihot Flüssigkeit - 500g

**Wir empfehlen die Verwendung mit Polident Ref-line, Primodent oder Cross Linked 2 Zähnen.*



Polident d.o.o. Slovenija, Volčja Draga 42,
5293 Volčja Draga, Slovenija
T: +386 53304840, F: +386 53304870
E-mail: polident@polident.si



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

Colours: Pink, Pink Veined

Indications:

- full dentures
- partial dentures

Directions for use:

Visually inspect liquid. If you notice any sediment or gel in the liquid, discard it in accordance with local legislation.

- **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 22g powder: 10g liquid (30ml powder : 11ml 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 is 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 5-25°C. Avoid direct exposure to sun. Store in dry place.

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. In case of known allergies or hypersensitivity to acrylic materials do not use the product. In case of severely immuno compromised patient, the doctor should decide and weigh the benefit/risk with regards to the individual patient. Due to lack of information regarding the safety of PMMA exposure for pregnant women, we advise to avoid using the device for pregnant women. The final use in this special group of patients should be weighed by the dentist according to risk/benefits ratio for each patient.

In case that any serious incident has occurred in relation to the device it should be reported to the manufacturer (Polident d.o.o.: vigilanca@polident.si) and the competent authority of the Member State, where the user is established.

Warning of liquid component:

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:

Polihot powder - 700g
Polihot liquid - 500g,

**We recommend the use with Polident Ref-line, Primodent or Cross-linked 2 teeth.*



Polident d.o.o. Slovenija, Volčja Draga 42,
5293 Volčja Draga, Slovenija
T: +386 53304840, F: +386 53304870
E-mail: polident@polident.si