**Инструкции за употреба**

**POLIHOT** е акрилат за изработване на цели и частични протези чрез термична полимеризация.

**Общо описание:** Полимерният материал за протезна основа Polihot е предназначен за изработване на цели и частични протези чрез техниката на опаковане/пресоване и класическа термична полимеризация. Подходящ е за обеззъбени/частично обеззъбени пациенти, при които трябва да се възстановят функциите на липсващите зъби (дъвчене, фонетика), както и да се осигури естетичен вид на пациента.

Материалът се доставя под формата на течност и прах, които винаги трябва да се използват заедно от специалист в областта на денталната медицина (зъботехник).

**Цветова гама:** Pink, Pink Veined, M26, M26 V

**Показания:** цели протези, частични протези

**Състав:**

Прах: Прах на основата на PMMA, бензоил пероксид, пигменти

Течност: Метилметакрилат, диметакрилат

**Противопоказания:**

Не използвайте Polihot за директно ребазиране в устата на пациента. Не го използвайте в случай на известна алергия/свръхчувствителност към акрилати или друга съставка. Информационен лист за безопасност е наличен на уеб страницата.

В случай на сериозен инцидент във връзка с изделието,той се докладва на производителя (Polident d.o.o.; vigilanca@polident.si) и на компетентния орган на държавата членка, в която е установен потребителят.

**УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА**

Визуално проверете течността. Ако забележите някаква утайка или гел, не го използвайте. Изхвърлете го в съответствие с местното законодателство.

Препоръчваме темпериране на течните и прахообразните съставки при стайна температура преди употреба.

* **Подготовка:** След пълното отстраняване на восъка от кюветата, повърхността на гипса трябва да бъде покрита с изолиращ разтвор и добре подсушена. За да осигурите стабилно фиксиране към базис-плаката на протезата, нанесете течност Polihot върху награпавените зъби. Препоръчваме използването на зъби Polident Ref-Line, Primodent или Cross Linked 2.
* **Смесване и опаковане/пресоване**: Препоръчваното съотношение на смесване е 22 g прах към 10 g течност (30 ml прах към 11 ml течност). Налейте от течността в съд за смесване и постепенно добавете праха. Сместа трябва да се смеси старателно и след това да се остави настрана в покрит съд за смесване за 3 минути при стайна температура (приблизително 22 °C). След това размесете добре тестоподобната смес и я опаковайте в кюветата. Накрая поставете кюветата в пресата. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**: Сместа трябва да се опакова в кюветата в рамките на 7 минути след първия контакт на течността и праха; в противен случай сместа ще бъде прекалено твърда, за да се пресова. Времето за втвърдяване, както и времето за работа, зависят от стайната температура и от температурата на течността и праха преди смесване.
* **Полимеризация:** Потопете кюветата със стягата в студена вода, **загрейте водата до 100 °C и полимеризирайте за 35 – 45 минути.**
* **Охлаждане**: Оставете кюветата да се охлади до стайна температура.
* **Освобождаване на протезата:** След като изстине напълно, отворете кюветата и отстранете гипса. Протезата се изрязва и полира съгласно обичайните процедури в зъботехническата лаборатория.

**ЗАБЕЛЕЖКА!** Зъбните възстановявания, направени от акрил, винаги съдържат малка част от остатъчния мономер. Остатъчното съдържание на мономер е под 2,2%, ако полимеризацията се извършва съгласно инструкциите за употреба. За по-нататъшно намаляване на свободния мономер се препоръчва възстановяването да се съхранява във вода поне 24 часа. Ако тази стъпка не е възможна, посъветвайте пациента да поставя конструкцията във вода винаги, когато не се носи.

Неспазването на инструкциите за употреба може да доведе до повишен остатъчен мономер извън допустимите граници!

**Репаратури:** препоръчва се използването на студенополимеризиращия материал Policold с цвят съответстващ на използвания цвят Polihot.

**Съхранение:** Съхранявайте течността при температура до 25 °C и не я излагайте на слънчева светлина. Съхранявайте праха при температури до 30 °C и не го излагайте на слънчева светлина и влага.

**Общи предупреждения:** Затворете контейнера веднага след употреба. Не използвайте материала след изтичане на срока на годност. Съхранявайте на място, недостъпно за деца. Избягвайте директен контакт на кожата с неполимеризирания материал, както и вдишване на течността. Не съхранявайте праха при температури над 50 °C за дълъг период от време. Съхранявайте течността и праха само в оригиналната опаковка. Необходимо е да измиете ръцете си след работа с неполимеризиран материал.

**Предупреждение за течната съставка:** Течността е силно запалима и дразнеща очите, дихателната система и кожата. Може да причини сенсибилизация при контакт с кожата. Бутилките трябва да се затварят плътно и да се съхраняват на добре проветриво място. Да се пази от топлина, искри, открит пламък и други източници на запалване. Да не се пуши. Да не се излива в канализацията. Вземете предпазни мерки срещу статично електричество.

**Изхвърляне:** Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с местното, щатското и националното законодателство.

**Опаковане:** Polihot прах 700 g, 1000 g

Polihot течност 500 ml