

EvoPlaque – plăci foto – instrucțiuni de utilizare

Grupul țintă de pacienți

Toate persoanele pentru a căror tratare este necesară o lingură de amprentă individuală.

Utilizatorul destinat

Medicul stomatolog

Compoziție. Informații calitative:

Oligomeri de acrilat de uretan, rășină de vinilester, 2,2 dimetoxi-1,2-difeniletan-1-onă sau 2,2 dimetoxi-2-fenilacetofenonă, (+-)-2,3-dio- xo-1,7,7-trimeil-biciclo-(2,2,1)-heptan di-borinan-2,3 dionă, oxid de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfină, 2-hidroxi-2-me- til-1-fenilpropan-1-onă, benzoat de 2-etilhexil-4-(dimetilamină), 2,2 dietoxiaceto- fenonă, sticlă calco-sodică, silice amorfă, coloranți (Pigment Red 146 = CI 12485 / Pigment Blue 29 = CI 77007 / D&C Red 30 = CI 73360 / Pigment Blue CI 74160 / Pigment Violet 19 = C.I. 73900), substanțe aromatizante (Optamint).

Informații cantitative:

O cantitate de 100 g conține 19 g acriilați/me- tacriilați și 80 g sticlă.

Scopul prevăzut al produsului

EvoPlaque este un material de lingură de amprentă fotopolimerizabil, sub formă de plăci de bază prefabricate, pentru realizarea de linguri de amprentă individuale, șabloane ocluzale rezistente la deformare, precum și pentru alte indicații. Întărirea prin fotopolimeriza rea a EvoPlaque se poate face cu ajutorul tuturor lămpilor de polimerizare cu radiații UV și cu halogen. Plăcile de bază sunt livrate într-o casetă reutilizabilă care asigură protecția la lumină și care poate fi utilizată pentru transportul sau depozitarea modelelor etc.

Indicații

- Lingură de amprentă individuală
- Șabloane de ocluzie
- Suport pentru așezarea protezei
- Cheie pentru înregistrarea relațiilor intermaxilare de ocluzie
- Controlul ocluziei dentare pentru probarea cadrului
- Blocarea coroanelor secundare conice sau telescopice

Contraindicații

Materialul conține metacriilați.

Materialul nu se va utiliza în cazul pacienților alergici la metacriilați sau alte substanțe, pe care le conține produsul.

Caracteristicile de performanță ale produsului: EvoPlaque se polimerizează sub acțiunea luminii transformându-se într-un polimer solid și compact.

Măsuri speciale de precauție

Evitați orice contact al ochilor și pielii cu materialul neîntărit, deci și cu stratul inhibat. Datorită producerii de praf, la executarea operațiilor de șlefuire utilizați un sistem de aspirație!

Pregătire/confecționare

- Trasați pe model contururile viitoarei linguri.
- Blocați pe model zonele de degajări interioare.
- Pentru a crea o poziție rezervată pentru materialul de impresie, blocați întregul model (de exemplu prin turnare de ceară de plăci) și decupați stopurile.
- În cazul ghipsului foarte uscat, umețeați ușor modelul cu apă sau utilizați un agent de izolare a modelului sau agentul de izolare pe bază de alginat.
- Scoateți placa de bază din casetă și închideți la loc caseta.
- Adaptați placa de bază la modelul de ghips blocat și tăiați-o sub forma dorită, de exemplu, cu ajutorul unui bisturiu.
- Formați un mâner din resturile de placă de bază și atașați-l la lingura de amprentă.
- Expuneți lingura de amprentă împreună cu modelul acțiunii unei lămpi de polimerizare și permiteți întărirea fără vacuum.
- Scoateți lingura de amprentă de la model și supuneți-o încă o dată polimerizării pe partea inferioară.
- În cazul polimerizării fără vacuum, utilizați alcool pentru îndepărtarea stratului de lubrifiere.

Timpi de lucru:

Pregătirea la lumina zilei 20 minute

Polimerizarea în lămpile cu UV sau halogen, în funcție de aparat:

Partea superioară cu model 3-5 minute Partea inferioară fără model 3-5 minute

Finisarea:

Finisați lingurile individuale cu ajutorul frezelor din carbid tungsten și șlefuiți-le cu hârtie abrazivă.

Igienă:

Introduceți amprente luate cu lingurile de amprentă EvoPlaque într-o soluție dezinfectantă pe bază de glutaraldehidă. Durata este în funcție de indicațiile respective ale producătorului.

Dispozitivul medical finit va fi utilizat de către medicul stomatolog, de exemplu pentru lingura de amprentă individuală cu material de modelare.

Precauție

Produsul a fost dezvoltat pentru utilizare în domeniul stomatologic și trebuie să fie utilizat în conformitate cu Manual de instrucțiuni.

Producătorul nu își asumă nicio răspundere

pentru daunele rezultate în urma altor tipuri de utilizări. În plus, utilizatorul are obligația de a examina pe propria răspundere materialul înainte de utilizarea acestuia pentru a-i verifica caracterul adecvat și posibilitățile de utilizare pentru scopurile preconizate, în special în cazul în care acestea nu sunt enumerate în Manual de instrucțiuni.

Reacții adverse

Nu se cunosc reacții adverse nedorite.

Interacțiuni medicamentoase

Nu se cunoaște o interacțiune medicamentoasă a produsului și a metaboliților săi cu alte dispozitive medicale, medicamente sau alte substanțe.

Date tehnice

Rezistența la încovoiere minimum 130 N/mm²

Termen minim de valabilitate

EvoPlaque nu se va utiliza după data de expirare.

Eliminarea ca deșeu

Materialul neîntărit poate fi polimerizat la lumină (lumina soarelui sau lumina artificială) și poate fi apoi eliminat ca deșeu de materiale plastice.

Toate incidentele grave apărute în legătură cu produsul vor trebui să fie raportate producătorului și autorității competente a statului membru în care își are rezidența utilizatorul și/sau pacientul.