

Rendelési információk



Impregum Penta Bevezető Készlet (P31684)



Impregum Penta Soft Bevezető Készlet (P31734)



Impregum Penta Soft Quick Bevezető Készlet (P31770)

Termékkód	Termék megnevezése
Pentamix 3 lenyomatkeverő - gép és tartozékai	
77871	Pentamix 3 Keverőgép - 230 V
71210	Penta Elastomer Fecskendő
71512	50 db piros Penta keverőcsőr
Lenyomatanyag Bevezető Készletek	
P31734	Impregum Penta Soft Bevezető készlet 1x300 ml bázis paszta, 1x60 ml katalizátor, 1 Impregum Penta Soft P3 fémház, 10 Penta keverőcsőr, 1 Elastomer fecskendő, 1 Poliéter kanálragasztó
P31770	Impregum Penta Soft Quick Bevezető készlet 1x300 ml bázis paszta, 1x60 ml katalizátor, 1 Impregum Penta Soft Quick P3 fémház, 10 Penta keverőcsőr, 1 Elastomer fecskendő, 1 Poliéter kanálragasztó
P31738	Impregum Penta H Duosoft Bevezető készlet 1x300 ml Impregum Penta H Duosoft bázis paszta, 1x60 ml katalizátor, 1 Impregum Penta Duosoft fémház, 1 Poliéter kanálragasztó
P31684	Impregum Penta Bevezető készlet 1x300 ml bázispaszta, 1x60 ml katalizátor, 1 Impregum Penta fémház, 10 keverőcsőr, 1 Penta Elastomer fecskendő, 1 Poliéter kanálragasztó
Utántöltők	
31764	Impregum Penta Soft Quick Utántöltő, 2x300 ml bázispaszta, 2x60 ml katalizátor
31740	Impregum Penta H Duosoft Utántöltő, 2x300 ml bázispaszta, 2x60 ml katalizátor
31745	Impregum Penta L Duosoft Utántöltő, 1x300 ml bázis paszta, 1x60 ml katalizátor
31751	Impregum Garant L Duosoft Utántöltő, 4x50 ml Garant kartus, 20 db Garant keverőcsőr fehér
31644	Impregum Penta Utántöltő, 2x300 ml bázispaszta, 2x60 ml katalizátor

3M ESPE

3M Hungária Kft.
1138 Váci út 140.
Tel.: 06 1 / 270-7777
E-mail: innovation.hu@mmm.com
www.3mespe.hu

**Ön + 3M ESPE =
úttörő fogászati megoldások**

A 3M, az ESPE, az Endure, az Impregum, az IMTEC, az MDI, a Penta és a Pentamix márkanévek a 3M és a 3M ESPE AG. tulajdonát képezik.

Impregum™

A poliéter lenyomatanyag



A siker
a részletekben rejlik



3M ESPE

Impregum – A poliéter lenyomatanyag, a legjobb megoldás a pontos implantátum illeszkedéshez

Ön + 3M ESPE =
úttörő fogászati megoldások

A gyorsan öregedő népesség, és a fokozott esztétikai követelmények a rögzített fogpótlások iránt az implantátumok gyors elterjedését okozták.

Egyre több fogorvos foglalkozik implantológiával. A 3M ESPE, amely a világ egyik vezető gyártója a lenyomatok terén, a kiváló eredmények elérésének érdekében fejlesztette lenyomatanyagait.

Az implantológiai lenyomatok igazi kihívást jelentenek a lenyomatanyagok számára.

A követelmények, mint pontosság, dimenzióstabilitás, keménység mind a pontos és hosszantartó implantációs fogpótlásokat hivatottak segíteni.

A 3M ESPE Impregum Penta poliéter lenyomatanyaga – sok év tapasztalata alapján, szinonimája a legpontosabb implantológiai precizitásnak- minden követelménynek megfelel az implantológiai fogpótlások területén.

A Pentamix 3 keverőgéppel búcsút mondhat a lenyomatok keverésével járó bizonytalanságoknak

Ismerje meg a Pentamix 3 automata keverőgéppel az Impregum Penta anyagokra jellemző gyorsaságot, pontosságot, kényelmességet. Egy gombnyomással tökéletesen homogén, buborékmentes lenyomatot és ebből kifolyólag tökéletes pótlást kapunk. Mivel a keverés teljesen automata, szennyeződés sincs.



Impregum Penta poliéter lenyomatanyag a tökéletes implantációs lenyomatokért

Az implantációs fogpótlás csak annyira lehet pontos, amennyire a lenyomat is az. Az Impregum Penta poliéter lenyomatanyag megjelenésével és magas szintű részletvisztaadó képességével segíti Önt:

- **Pontos lenyomatvétel már elsőre**

Akár nyitott, akár zárt kanalas lenyomatvételi technikáról, vagy implantátumról, nyaki lenyomatról van szó elkerülhető a költséges újabb lenyomatvétel

- **Megbízhatóan megtartja az átvívőfejet**

Biztosítja az implantátumfej pontos illeszkedését a szájban

Előnyök

- **Az implantátum szilárdan rögzül** a keménysége miatt
- **A „Quick” változat csökkenti** a lenyomatvételre fordított időt
- **A hidrofil tulajdonságának köszönhetően** nedves környezetben is pontos és buborékmentes lenyomat
- **Első osztályú részletvisztaadás** az átvívőfejjel, kiváló folyékonyságának köszönhetően
- **Állandó folyékonyság a kötési idő alatt**, kevesebb elhúzóadás az egyedülállóan gyors kötési tulajdonságának köszönhetően
- **Mentolos íz és könnyebb kivétel** a „Soft” anyagok esetében





Impregum Penta lenyomatanyag – az implantátumokhoz leggyakrabban használt anyag

Fogorvosok véleménye, hogy az Impregum Penta a legjobb minőségű lenyomatanyag a pontosság területén, és gyakori választás az implantációs protetika területén is.

Egy Európában és az USA-ban végzett tanulmány szerint az Impregum Penta poliéter lenyomatanyag a 3M ESPE-től a leggyakrabban használt lenyomatanyag az implantációs fogpótlások esetén.

A felmérésben résztvevő fogorvosok közül Németországban 75%, közel 50% Olaszországban és 36 % az USA-ban használta az Impregum Penta poliétert a 3M ESPE-től – vezető márkává téve az implantációs lenyomatok területén.

Laborok ajánlása

A fogtechnikai laborok munkájának alapja a pontos lenyomat. Ezért sok labor speciális lenyomatanyagot ajánl a fogorvosainak. Két most közzétett tanulmány, Európában és az Egyesült Államokban is azt mutatja, hogy a fogtechnikai laboratóriumok első számú lenyomatanyaga az Impregum Penta poliéter 3M ESPE-től.

Kiváló lenyomatok, bármelyik kiválasztott implantációs rendszerrel

Az implantátum gyártók a választás széles lehetőségeit nyújtják termékeik területén. A 3M implantátuma a 3M IMTEC, melynek két típusa van, az ENDURE és az MDI.

A Sendax Mini Dental Implant (MDI) rendszer, amellyel minimálinvazív módon és a hagyományos implantátumokéval megegyező sikerrel lehet tartósan rögzíteni a kivehető protéziseket, mindezt azonnali terhelhetőség mellett. Az ENDURE, konvencionális implantátum rendszer.

Teljesen mindegy, hogy melyik rendszert használja, az Impregum Penta lenyomatanyaggal tökéletes eredményt érhet el.

Számos lenyomattvételi technika van az implantációs fogpótlások területén, de a 3M ESPE a három leggyakoribb eljárást ajánlja

- **Nyitott kanalas (direkt) technika (pick-up technika)**
- **Zárt kanalas indirekt technika**
- **Zárt kanalas (direkt) patent technika (Snap-on technika)**



Nyitott kanalas (direkt) technika



Tanácsok

Az újravétel leggyakoribb okai

Elhúzódtott lenyomat

Ne mozgassa a kanalat a kötési idő alatt

Buborék és anyaghiány

Használjon elegendő anyagot és a keverőcsőr mindig legyen az anyagban

Pick-up technika

Ha a kanál és az átvívőfej érintkezik, alakítson ki nagyobb ablakot az átvívőfejnek

Impregum™ Penta™ / Penta™ Soft
AJÁNLOTT ANYAGOK

Ennél a lenyomatvételi technikánál az átvívőfej a lenyomatban marad. A lenyomat megkötése után a nyíláson keresztül kicsavarozzuk az átvívőfejet és az implantátum analógját a kiöntés előtt rögzítjük.

Gyógyulási csavar eltávolítása



- Gyógyulási csavar eltávolítása
- A protetikai felületnek csonttörmelék és lágyrészesnek kell lennie
- Helyezze be az átvívő fejet a gyártói előírásoknak megfelelően

Átvívőfej behelyezése



- Ellenőrizze röntgennel az átvívőfej illeszkedését

Kanálpróba



- Próbálja be a kanalat és készítsen ablakot az átvívőfejnek
- Győződjön meg róla, hogy a fogív területén nincs érintkezés a kanállal
- Ellenőrizze, hogy az átvívőfej akadálymentesen illeszkedik a kanálban

Kanál feltöltése



- Töltse meg a kanalat megfelelően folytatva az anyagot
- A buborékmentesség eléréséhez a keverőcsőrt tartsa mindig az anyagban
- Megfelelő mennyiségű anyagot töltsön a kanálba

Az átvívőfej körbe injektálása



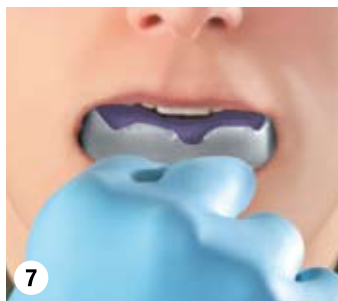
- A kanál töltése alatt injektálja körbe az átvívőfejet a higan folyó lenyomatanyaggal, figyelve arra, hogy teljes egészében körbevegye a fejet
- Az intraorális csőr mindig legyen a lenyomatanyagban a buborékképződés megelőzése érdekében

Lenyomatvétel



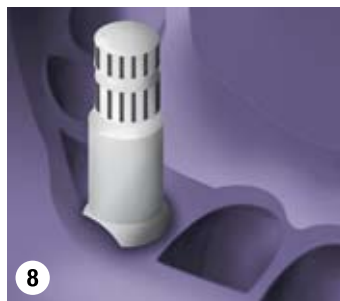
- A kanalat egyenesen határozottan helyezze a szájba, kerülve a forgatást
- Ne engedje a páciens harapni
- Tartsa a kanalat mozdulatlanul, enyhe nyomást alkalmazva
- Várja meg az előírt kötési időt a szájban

Kanál és átvívőfej eltávolítása



- A lenyomatanyag megkötése után csavarozza ki az átvívőfejet a gyártói előírásainak megfelelően
- Óvatosan vegye ki a kanalat a szájából az átvívőfejjel
- Helyezze vissza a gyógyulási csavart

Lenyomat ellenőrzése



- Öblítse le a lenyomatot az ellenőrzés előtt
- Ellenőrizze a lenyomatot az esetleges hibák után kutatva (lásd: oldaljegyzet)
- Az implantátum analógját rögzítse az átvívőfejhez
- A lenyomatot szárítsa és fertőtlenítsen az elküldés előtt

Harapásvétel



- Az alsó fogívre okkluzálisan vigyen fel 5 mm vastagságban harapásrögzítő anyagot
- Megfelelő okklúzióban haraptassa össze a beteget
- A harapásrögzítő anyagot fertőtlenítsen szállítás előtt
- Vegye le az antagonista lenyomatot

! Tanácsok

**Az újravétel
leggyakoribb okai**

Elhúzódtott lenyomat
Ne mozgassa a kanalat
a kötési idő alatt

Buborék és anyaghiány
Használjon elegendő
anyagot és a keverőcsőr
mindig legyen az anyagban

**Nem megfelelő
részletgazdagság
az átvívőfej körül**
Buborékmentesen juttassa
be a higan folyó anyagot az
intraorális csőr megfelelő
tartásával (mindig merüljön
bele az anyagba)

Zárt kanalas (indirekt) technika

Impregum™ Penta™ / Penta™ Soft
AJÁNLOTT ANYAGOK

Ennél a technikánál az átvívőfej a szájban marad.
A lenyomat eltávolítása után vesszük ki az
átvívőfejet és csatlakoztatjuk az implantátum
analógjához, majd behelyezzük a lenyomatba.

Gyógyulási csavar eltávolítása



- Gyógyulási csavar eltávolítása
- A protetikai felületnek csonttörmelék és lágyrészmentesnek kell lennie
- Helyezze be az átvívő fejet a gyártói előírásoknak megfelelően

Átvívőfej behelyezése



- Ellenőrizze röntgennel az átvívőfej illeszkedését
- Zárja le a csavarnylást az ajánlott anyaggal

Kanalpróba



- Próbálja be a kanalat
- Ellenőrizze, hogy a kanál megfelelő-e
- Nézze meg, hogy ne legyen érintkezés a kanál és a fogak között

Kanál feltöltése



- Töltse meg a kanalat megfelelően folytatva az anyagot
- A buborékmentesség eléréséhez a keverőcsőrt tartsa mindig az anyagban
- Megfelelő mennyiségű anyagot töltsön a kanálba

Az átvívőfej körbe injektálása



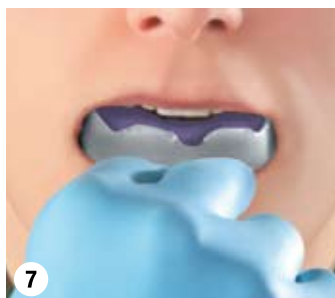
- A kanál töltése alatt injektálja körbe az átvívőfejet a higan folyó lenyomatanyaggal, figyelve arra, hogy teljes egészében körbevegye a fejet
- Az intraorális csőr mindig legyen a lenyomatanyagban a buborékképződés megelőzése érdekében

Lenyomattvétel



- A kanalat egyenesen határozottan helyezze a szájba, kerülve a forgatást
- Ne engedje a páciens harapni
- Tartsa a kanalat mozdulatlanul, enyhe nyomást alkalmazva
- Várja meg az előírt kötési időt a szájban

Kanál és átvívőfej eltávolítása



- Óvatosan távolítsa el a kanalat a kötési idő letelte után
- Távolítsa el a fejet a gyártó előírásai szerint
- Helyezze vissza a gyógyulási csavart
- Illessze össze a fejet az implantátum analógjával

Lenyomat ellenőrzése



- Az alsó fogvívőre okkluzálisan vigyen fel 5mm vastagságban harapásrögzítő anyagot
- Megfelelő okklúzióban haraptassa össze a beteget
- Helyezze be a rendszert (fej és analóg) a lenyomatba
- Ellenőrizze, hogy megfelelően illeszkedik a lenyomatba
- A lenyomatot szárítsa és fertőtlenítsa az elküldés előtt

Harapásvétel



- Az alsó fogvívőre okkluzálisan vigyen fel 5 mm vastagságban harapásrögzítő anyagot
- Megfelelő okklúzióban haraptassa össze a beteget
- A harapásrögzítő anyagot fertőtlenítsa szállítás előtt
- Vegye le az antagonista lenyomatot

Zárt kanalas (direkt) Snap-on technika

Ez a technika tulajdonképpen az előző két technika ötvözte.

Az átvívőfej benne marad a lenyomatban, majd a kivétel után összeillesztjük az implantátum analógjával

Impregum™ Penta™ / Penta™ Soft
AJÁNLOTT ANYAGOK

Gyógyulási csavar eltávolítása



- Gyógyulási csavar eltávolítása
- A protetikai felületnek csonttörmelék és lágyrészméntesnek kell lennie

Átvívőfej behelyezése



- A felépítményt helyezze az implantátumba a gyártó előírásai szerint
- Illessze össze a rendszert

Kanálpróba



- Próbálja be a kanalat
- Ellenőrizze, hogy a kanál megfelelő-e
- Nézze meg, hogy ne legyen érintkezés a kanál és a fogak között

Kanál feltöltése



- Töltse meg a kanalat megfelelően folyatva az anyagot
- A buborékmentesség eléréséhez a keverőcsőrt tartsa mindig az anyagban
- Megfelelő mennyiségű anyagot töltsön a kanálba

Az átvívőfej körbe injektálása



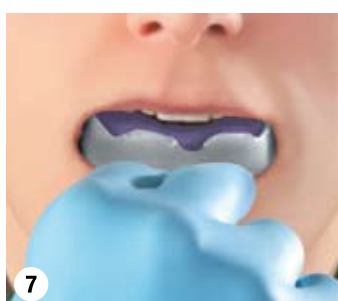
- A kanál töltése alatt injektálja körbe az átvívőfejet a higan folyó lenyomatanyaggal, figyelve arra, hogy teljes egészében körbevegye a fejet
- Az intraorális csőr mindig legyen a lenyomatanyagban a buborékképződés megelőzése érdekében

Lenyomatvétel



- A kanalat egyenesen határozottan helyezze a szájba, kerülve a forgatást
- Ne engedje a páciens harapni
- Tartsa a kanalat mozdulatlanul, enyhe nyomást alkalmazva
- Várja meg az előírt kötési időt a szájban

Kanál és átvívőfej eltávolítása



- A lenyomat megkötése után óvatosan távolítsa el azt a szájból
- Az implantációs rendszertől függően, A/ Helyezze be a gyógyulási csavart B/ Készítsen ideiglenes pótlást a felépítmény védelmére
- Illessze össze a fejet az implantátum analógjával

Lenyomat ellenőrzése



- Az alsó fogívre okkluzálisan vigyen fel 5mm vastagságban harapásrögzítő anyagot
- Megfelelő okklúzióban haraptassa össze a beteget
- A lenyomatot szárítsa és fertőtlenítsen az elküldés előtt

Harapásvétel



- Az alsó fogívre okkluzálisan vigyen fel 5mm vastagságban harapásrögzítő anyagot
- Megfelelő okklúzióban haraptassa össze a beteget
- A harapásrögzítő anyagot fertőtlenítsen szállítás előtt
- Vegye le az antagonista lenyomatot



Tanácsok

Az újravétel leggyakoribb okai

Elhúzódtott lenyomat

Ne mozgassa a kanalat a kötési idő alatt

Buborék és anyaghiány

Használjon elegendő anyagot és a keverőcsőrt mindig legyen az anyagban

Snap-on technika

Érintkezés a kanál és az átvívőfej között

Próbálja be a kanalat a lenyomatvétel előtt és győződjön meg róla, hogy megfelelő méretű