

3M Science.
Applied to Life.™

Minden, ami lenyomatanyag

Kövessen minket a Facebook-on
is, keresse a 3M Dental Solutions
csoportot!

 3M Dental Solutions

Minden, ami lenyomatanyag

Az első lenyomatanyagok több évtizeddel ezelőtti bevezetése óta a 3M folyamatosan fejleszti és bővíti eszköztárát a lenyomatvétel terén. Világhírű termékei és folyamatos innovációja révén a 3M egyre jobb eredményt és hatékonyságot ad a fogorvosok kezébe. Ettől válik a cég piacvezetővé mind a lenyomatanyagok és keverőgépek körében.

Mára kínálatában megtaláljuk a különböző A-szilikon és poliéter lenyomatanyagokat. Mindkét anyag típus kiváló fizikai tulajdonságokat hordoz, mely a tökéletes lenyomatvételben fontos szerepet játszik.

3M™ Impregum™ Penta™ Soft Poliéter Lenyomatanyag

Kiváló illeszkedés az elsőrangú pontosságnak köszönhetően



Előnyök

- Azonnali hidrofilitás hogy nedves környezetben is elhúzódszemes lenyomatot vehessen
- Kiváló áramlási tulajdonság, hogy a legapróbb részleteket is le tudja mintázni a tökéletesen illeszkedő pótlásokért
- Snap-set kötési reakció, ami a poliéter lenyomatanyagok egyedülálló tulajdonsága
- A rugalmasabb Soft poliéter eltávolítása könnyebb
- Friss, mentolos íz

Indikációk:

- Koronák és hidak
- Inlayek, onlayek
- Funkciós lenyomatok

- Nyitott kanalas (direkt) implantációs lenyomatvétel

3M™ Express™ XT A-Szilikon Lenyomatanyag

Kitűnő klinikai tulajdonságok, a kompromisszummentes, pontos lenyomathoz.



Előnyök

- Rendkívül jó áramlási tulajdonságok, és kiemelkedő hidrofilitás segít a legapróbb részletek lemintázásában, még nedves környezetben is
- Kiemelkedően magas szakító szilárdság hogy elkerülje a lenyomat beszakadását az eltávolításakor
- Csaknem 100%-os visszarugózási képesség a húzási és nyomási stresszt követően, hogy elkerülje a maradandó alakváltozást a lenyomat eltávolításakor

Indikációk:

- Koronák és hidak
- Inlayek, onlayek
- Funkciós lenyomatok

- Zárt kanalas (indirekt) implantációs lenyomatvétel

3M™ Imprint™ 4 A-Szilikon lenyomatanyag

A legrövidebb kötési idejű A-szilikon



Előnyök

- A legrövidebb kötési idő valódi időmegtakarítást jelent
- Elegendő feldolgozási idő a nyugodt munkafolyamathoz
- Kiemelkedő hidrofilitás a részletek pontos lemintázása érdekében
- Klinikailag igazolt szakítószilárdság
- Friss anyagszínek, segítik a lenyomat könnyebb „olvasását”
- Termikusan aktív alaplenyomat, gyorsítja a hígan folyó anyag kötését, anélkül, hogy csökkentené a feldolgozási időt.

Indikációk:

- Koronák és hidak
- Inlayek, onlayek
- Implantációs lenyomatvétel

- Fogszabályozási lenyomatok
- Egy vagy két idejű precíziós-szituációs lenyomatok

Lenyomatanyagok áttekintése

Express™ STD – Express STD több, mint 25 éve a magyar fogorvosok szolgálatában

Az Express STD lenyomatanyag polivinilsziloxán alapú, A-szilikon precíziós lenyomatanyag. Legfontosabb jellemzői: kiváló hidrofilitás és megfolyó képesség, tökéletes visszarugózó képesség. Egyszerűen homogén állagúvá keverhető keménysége miatt a korrekciós anyagot jobban bejuttatja a szulkuszba. Egyaránt használható korrekciós vagy egyidejű kétfázisú lenyomatvételi technikához. A korrekciós anyag normál és gyors kötési változatban is elérhető.

- kézi keverésben kapható
- többször kiönthető
- pontos részlet visszaadó képesség
- jó méret stabilitás



Rendelési kód	Termék	Szín	Viszkozitás	Feldolgozási idő 23 ° C-on	Intraorális kötési idő (37 °C)
7312	Express™ STD Putty		magas	2:30	5:00
7302	Express™ Normál Kötésű, Hígan folyó		alacsony	2:00	5:00
7301	Express™ Gyorsan kötő, Hígan folyó		alacsony	1:00	3:30
7322H	Express™ Regular Body Készlet		normál	2:00	5:00

Express™ XT - A mindennapok választása

Az Express lenyomatanyag család módosított tagja az Express XT – 3M szabadalomnak köszönhetően továbbfejlesztett polivinilsziloxán alapú, A-szilikon precíziós lenyomatanyag. Legfontosabb jellemzői: kiváló hidrofilitás és megfolyó képesség, tökéletes visszarugózó képesség.

- magas szakítószilárdság
- kiemelkedő dimenzió stabilitás
- hidrofilitás
- visszarugózó képesség

A 3M Express XT A-szilikon anyagok kiválóak mind az 1-lépéses, mind a 2-lépéses lenyomatvételi technikákhoz. Az Express XT A-szilikon anyagokkal készült lenyomatok rendkívül magas szakítószilárdsággal bírnak, többszöri alkalommal kiönthetők és hosszan eltarthatók. A kartusos kiszerelésű korrekciós anyagok a Garant 1:1 kinyomó pisztoly és a keverőcsőrök segítségével applikálható a lenyomatkanálba és közvetlenül a szájba. Normál és gyors kötési változatban elérhetőek.



Express XT lenyomatanyagok*

Rendelési kód	Termék	Szín	Viszkozitás	Kötés	Feldolgozási idő 23 ° C-on	Intraorális kötési idő min:sec
36972	Express™ XT Putty Soft		Gyúrható	Normál	2:00	3:30
36973	Express™ XT Putty Quick		Gyúrható	Gyors	1:30	2:30

* A korrekciós anyagok a gépi anyagoknál találhatók

Készüljön fel az automata keverésre...

A fogászati szakemberek a világ minden táján egyre inkább a lenyomatanyagok automatikus keverését választják, a kézi- vagy pisztolyos keverés helyett. A 3M lenyomat-keverőgépeit úgy tervezték, hogy megbízhatóan homogén lenyomatanyagot tudjanak keverni, ami segítséget nyújt a tökéletesen illeszkedő pótlásokhoz.

A Pentamix lenyomat-keverőgépek alkalmasak poliéter és A-szilikon lenyomatanyagok megkeverésére

A kifejezetten ehhez a készülékhez kifejlesztett lenyomatanyagokat a gép segítségével adagolhatjuk a lenyomatkanálba vagy intraorális fecskendőbe. Géppel megkevert anyaggal nagyságrendekkel jobb minőségű és pontosabb lenyomatot lehetett készíteni, mint ugyanazon anyag kézi keverésű változatával.



Pentamix™ Lite – Nincs több buborék...

A Pentamix Lite egy automata keverő berendezés a Penta lenyomatanyagok feldolgozásában. A Pentamix Lite készülék összecsuksukható kompakt és könnyen szállítható.

- buborékmentes lenyomatanyag
- pontosan kiszámítható kötési idő
- higiénikus munkafolyamat
- gazdaságos anyag felhasználás



Tegye a kívánt 3M lenyomatanyagot tartalmazó Penta fóliahengereket a Pentamix házba! Helyezze a házat a Pentamix Lite Keverőgépbe és csatlakoztassa a piros Penta Keverőcsőrt! A keverés és adagolás a zöld gomb megnyomásakor kezdődik. Töltse fel a lenyomatkanalat vagy fecskendőt közvetlenül a homogénre kevert lenyomatanyaggal!

A világ leggyorsabb keverőgépével hosszabb a feldolgozhatósági idő

Pentamix™ 3 – Csúcsminőség

A Pentamix 3 Keverőgép egy automata keverő berendezés a Penta lenyomatanyagok feldolgozásához. A 3M lenyomatanyagait még a gyúrható (putty) konzisztenciát is- kétszer olyan gyorsan keveri és adagolja, mint bármely más lenyomat-keverőgép.

- buborékmentes
- gyors
- pontos, kiszámítható kötési idő
- gazdaságos anyagfelhasználás
- higiénikus



Kis méret – helytakarékoság a munkapadon

A piac legkisebb alapterületű modellje, a Pentamix 3 lenyomatanyag-keverőgép segítségével értékes munkasztal helyet használhat egyéb célokra – továbbá akár falra is szerelhető a készülék.



Express™ XT Penta – A mindennapok választása, gépi keverésben is

Az Express XT Penta lenyomatanyag, mely anyagtanában megegyezik a kézi keverésű anyag tulajdonságaival. A kitűnő fizikai tulajdonságoknak köszönhetően első osztályú lenyomatokat vehetünk.

Kitűnő részletgazdagságú reprodukció

- Torzulás nélkül távolítható el a szájból kiváló szilárdsága révén
- Kisebb az újra-lenyomatolás esélye
- Hosszú ideig tárolható kiváló dimenzióstabilitásának köszönhetően

Az Express XT A-szilikon lenyomatanyag a naponta használatos anyag korona, híd, inlay és onlay lenyomat készítéséhez az egylépéses vagy kétlépéses technika alkalmazásakor.

- magas dimenzió stabilitás
- hidrofil
- jó megfolyási képesség
- kitűnő részlet visszaadó képesség



Express™ XT lenyomatanyagok

Rendelési kód	Termék	Szín	Viszkozitás	Kötés	Feldolgozási idő 23 ° C-on	Intraorális fecskendezési idő 37 ° C-on	Intraorális kötésidő min:sec
Alaplenyomat anyagok							
36895	Express™ XT Penta™ Putty		Gyúrható	Normál	1:30		3:00
36894	Express™ XT Penta™ H		Alaplenyomat-massza	Normál	2:00		3:30
36896	Express™ XT Penta™ H Quick		Alaplenyomat-massza	Gyors	1:30		2:30
Korrektációs lenyomatanyagok							
36974	Express™ XT Light Body		Hígan folyó	Normál		1:00	3:30
36976	Express™ XT Light Body Quick		Hígan folyó	Gyors		0:40	2:30
36975	Express™ XT Regular Body		Közepesen hígan folyó	Normál		1:00	3:30
36977	Express™ XT Regular Body Quick		Közepesen hígan folyó	Gyors		0:40	2:30

Express™ XT lenyomatanyagok kombinációja

Lenyomatvételi technika	Szín	Ajánlott korrekciós anyag	Korrektációs anyag színe
Express™ XT Penta™ Putty			
2 lépéses technika		Express™ XT Light Body vagy Express™ XT Light Body Quick	 vagy 
1 lépéses, 2 fázisú technika		Express™ XT Light Body vagy Express™ XT Regular Body	 vagy 
Express™ XT Penta™ H			
1 lépéses, 2 fázisú technika		Express™ XT Light Body vagy Express™ XT Regular Body	 vagy 
Express™ XT Penta™ H Quick			
2 lépéses technika		Express™ XT Light Body vagy Express™ XT Light Body Quick	 vagy 
1 lépéses, 2 fázisú technika		Express™ XT Light Body Quick vagy Express™ XT Regular Body Quick	 vagy 
Express™ XT Putty Soft			
2 lépéses technika		Express™ XT Light Body vagy Express™ XT Light Body Quick	 vagy 
1 lépéses, 2 fázisú technika		Express™ XT Light Body vagy Express™ XT Regular Body	 vagy 
Express™ XT Putty Quick			
2 lépéses technika		Express™ XT Light Body vagy Express™ XT Light Body Quick	 vagy 
1 lépéses, 2 fázisú technika		Express™ XT Light Body Quick vagy Express™ XT Regular Body Quick	 vagy 

Az aktív önmelegítő mechanizmus felgyorsítja a kötési időt

Imprint™ 4 Lenyomatanyag – Gyorsabb, mint gondolná

Az Imprint 4 A-Szilikon lenyomatanyag kimagaslóan gyors kötési időt garantál. Klinikailag bizonyított szakítószilárdságú és szuper hidrofilitású. Az élénk anyagszíneknek köszönhetően könnyebb ellenőrizhetőséget biztosít.

Az innovatív aktív önmelegítő felgyorsítja a kötési időt

Amint a szájba helyezzük, az anyag testhőmérsékletre (37 °C) melegszik fel. Ez felgyorsítja a kötési reakciót, így rövidül az intraorális kötési idő. A feldolgozás ideje viszont nem rövidül.

A szuper hidrofilitás lehetővé teszi, hogy a lenyomat legapróbb részleteit precízen lemintázhassa

Az Imprint 4 anyag szuper hidrofilitással rendelkezik, így a nedvesség az első lépéstől kezdve eloszlik – ami megelőzi a részleteket torzító elhúzóerők kialakulását. Ennek köszönhetően a lenyomatokon precízek a részletek, így pontosan fognak illeszkedni a pótlások, és kevesebb igazításra lesz szükség.

Az Imprint 4 A-szilikon lenyomatanyag a naponta használatos anyag korona, híd, inlay és onlay lenyomat készítéséhez az egylépéses vagy kétlépéses technika alkalmazásakor.

- 75 mp. kötési idő
- precíz
- szuper hidrofilitás
- mentolos ízű
- tökéletesen látható



Minden esethez és technikához van egy Imprint 4 lenyomatanyag.

Rendelési kód	Rendszer	Maximális feldolgozási idő (27,4 °C)	Maximális intraorális fecskendezési idő (37 °C)	Intraorális kötési idő (37 °C)
Kanál anyagok				
71484	Imprint™ 4 Penta™ Heavy	2:00	–	2:00
71485	Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy	1:15	–	1:15
71486	Imprint™ 4 Penta™ Putty	1:30	–	2:30
Hígan folyó anyagok				
71488	Imprint™ 4 Light	–	1:00	2:00
71487	Imprint™ 4 Regular	–	1:00	2:00
71490	Imprint™ 4 Super Quick Light	–	0:35	1:15
71489	Imprint™ 4 Super Quick Regular	–	0:35	1:15

Kiváló hidrofilitás, nedves környezetben is buborékmentes lenyomat

Impregum™ Poliéter Lenyomatanyag – Még mindig egyedülálló...

A piacon az egyedülálló poliéter lenyomatanyagot 1965-ben az ESPE cég fejlesztette ki. A poliéter kémiailag hidofil anyag. Ez a tulajdonság garantálja, hogy a nedvesség, nyál a preparációs határon sem befolyásolja a lenyomat tökéletes pontosságát. A lenyomatanyagok a lágyrészekkel érintkezve azonnal kiszorítják a nedvességet, megelőzve a buborékok, elhúzóadások képződését. Sok fogorvos éppen a nedves környezetben is megmaradó, rendkívüli részletviszaadó képessége miatt részesíti előnyben a poliéter lenyomatanyagot az A-szilikonokkal szemben.

- monofázis
- az implantátum szilárdan rögzül a keménysége miatt
- nedves környezetben is buborékmentes lenyomat
- első osztályú részletviszaadás

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 részletviszaadó 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



3M™ (Soft) Monophase – A frissesség színe

A Monophase egyfázisú, poliéter lenyomatanyag, a 3M Pentamix rendszerében történő kényelmes gépi keverésre. A lenyomatanyag világos színe javítja a lenyomat olvashatóságát. A friss mentolos íznek és a könnyebb eltávolításnak köszönhetően kellemesebb a lenyomatvétel a pácienseknek.

- kiváló hidrofilitás
- részletgazdag
- állandó feldolgozási és kötési idő
- könnyen olvasható lenyomat
- friss menta íz



Poliéter lenyomatanyagok

Rendelési kód	Termék megnevezés	Rendszer	Kötés	Feldolgozási idő 23°C-on	Intraorális kötésidő min:sec
31793	Impregum™ Penta™ Single Pack		normál	2:45	3:15
31794	Impregum™ Penta™ Soft Single Pack*		normál	2:45	3:15
31796	Monophase Single Pack		normál	2:45	3:15
31798	Soft Monophase Single Pack		normál	2:45	3:15

* Kézi keverésű változatban is elérhető

Kiegészítők – előkészítéshez és lenyomatvételhez

- könnyen felhasználható
- hatékonyan tágítja a sulcust
- kényelmes, időtakarékos
- használata kétszer gyorsabb, mint a sulcustágító fonalé

3M™ ESPE™ Retrakciós Paszta

A Retrakciós Paszta egy innovatív vérzéscsillapító paszta, egyszerűen kezelhető és higiénikus egyszer használatos kapszulás kiszerezésben. A kapszula vékony csőrének köszönhetően a sulcustágító anyag könnyen bejuttatható az ínybarázdába, hatékonyan tágítja a sulcust, tiszta és száraz ínybarázdát eredményez, rendkívül jó vérzéscsillapító hatással kombinálva. Valamennyi poliéter, A-szilikon lenyomatanyaggal és digitális lenyomatvétellel kompatibilis. Használata kényelmes és időtakarékos, kétszer gyorsabb, mint a sulcustágító fonalé. Az egyszer használatos kapszulák (kb. 3 fog / kapszula) valamennyi ismert kompozit kapszula kinyomó pisztollyal használhatók.



Rendelési kód	Termék megnevezés
56944	3M™ ESPE™ Retrakciós Paszta utántöltő 25 db
56945	3M™ ESPE™ Retrakciós Paszta utántöltő 100 db

3M™ Lenyomatkanál

3M Egyszer használatos, kedvező formájú lenyomatkanál integrált ragasztó felülettel.

- egyszerhasználatos műanyagkanál
- S, M, L méretben elérhető
- integrált kanáragasztó-réteggel ellátott
- alsó-felső

Rendelési kód	Termék megnevezés
71615	Lenyomakanál Utántöltő Felső/ S méret
71616	Lenyomakanál Utántöltő Felső/ M méret
71617	Lenyomakanál Utántöltő Felső/ L méret
71618	Lenyomakanál Utántöltő Alsó/ S méret
71619	Lenyomakanál Utántöltő Alsó/ M méret
71620	Lenyomakanál Utántöltő Alsó/ L méret



3M™ Intraorális Fecskendő

Egyszer használatos intraorális fecskendő, a hígan folyó anyagok precízebb applikálásához. Könnyebb adagolást biztosít az intraorális applikáció során. A fecskendő, a dugattyú eltávolítása után közvetlenül a kartusos kiszerezésű híganfolyóhoz csatlakoztatható.

- könnyű és egyszerű használat
- a fecskendő feltöltve akár 12 órán át is tárolható használat előtt
- hígan folyó anyagok applikálásához

Rendelési kód	Termék megnevezés
71505	Intraorális fecskendő zöld 20 db A-szilikonhoz
71507	Intraorális fecskendő lila 20 db poliéterhez



Imprint™ Bite VPS Harapásregisztráló

Extra gyorsan kötő, univerzális A-Szilikon alapú harapásregisztráló anyag kartusos (1:1) kiszerezésben.

- kiváló konzisztenciájú
- gyors kötésű
- kartusos kiszerezésű,

Rendelési kód	Termék megnevezés
36850	Imprint™ Bite Utántöltő 4 x 50 ml



3M™ Poliéter/A-szilikon Kanálragasztó

Kanálragasztó A-szilikon és Poliéter lenyomatanyagokhoz, ami megfelelő rögzítést biztosít a kanál és a lenyomatanyag között.

- tökéletes rögzítés
- egyszerű felhasználás



Penta™ Elastomer Fecskendő

A poliéter lenyomatanyag intraorális adagolására használható fecskendő, mely a 3M™ Pentamix™ keverőgéphez közvetlenül csatlakoztatható.

- egyszerű használat
- pontos adagolás
- többször felhasználható



Rendelési kód	Termék megnevezés
71210	Penta™ Elastomer Fecskendő

Penta™ Piros Keverőcsőr

Pentamix™ lenyomat-keverőgéppel használható keverőcsőr.

- 30 és 50 db-os kiszerelés
- Pentamix rendszerhez alkalmas
- gyors és egyszerű használat
- csekély anyagvesztés

Rendelési kód	Termék megnevezés
77919	Penta™ Keverőcsőr 30 db
77949	Penta™ Keverőcsőr 50 db



Garant™ Keverőcsőr Utántöltő

Garant Keverőcsőr Utántöltő Sárga híganyag lenyomatanyag megkeverésére szolgáló Garant 1:1 adagolópisztolyra helyezhető keverőcsőr.

- 50 db-os kiszerelés
- gyors keverhetőség
- minimális anyagvesztés

Rendelési kód	Termék megnevezés
71452	Garant™ Keverőcsőr Utántöltő Sárga 50db



3M lenyomatvételi eljárás
Előnyök az Ön számára

		 Páciens	 Eljárás	 Hatékonyság
Fonal nélküli sulcus tágítás 3M™ ESPE™ Retrakciós Paszta utántöltő		▶ Kényelmesebb ▶ Kevesebb vérzés, szövetsérülés	▶ Pontosabb ▶ Higiénikusabb	▶ Gyorsabb ▶ Egyszerűen alkalmazható ▶ Tiszta használat
Precíziós lenyomatvételi fecskendő 3M™ Intraorális fecskendő		▶ Kényelmesebb	▶ Könnyebb bejuttatás a sulcusba ▶ Megnövekedett pontosság	▶ 67%-kal kevesebb veszteség ▶ Nem igényel tisztítást
Automata lenyomatkeverés 3M™ Pentamix™ 3 keverőgép		▶ Csökkenti a bosszantó várakozási időt ▶ A fogorvosnak több ideje marad a páciensek kezelésére	▶ Gyorsabb keverés növeli a lenyomatvételi-re jutó időt, csökkenti a kapkodást	▶ Kevesebb patron csere ▶ Kevesebb veszteség
Egyszerűbb lenyomatvétel 3M™ Lenyomakanál utántöltő		▶ Kényelmesebb ▶ Kevesebb rögtönzést igényel	▶ Kényelmes ▶ Egyszer használatos	▶ Nincs szükség adhezív használatára – időt takarít meg
Jobb lenyomatok 3M™ Imprint™ 4 A-szilikon lenyomat anyag		▶ Kevesebb időt kell szájjban tölteni ▶ Friss illat és íz	▶ Hosszabb lenyomatvételi idő csökkenti a kapkodást ▶ Kevesebb lenyomathiba	▶ Kötési idő révén másodperceket takarít meg ▶ Ritkán van szükség új lenyomatra ▶ Csökken a szükséges korrekciók száma
A fentieknek köszönhetően:		Boldog, együttműködő	Még nagyobb kényelem – fokozott kontrol	Hatékony gazdaságoss munkavégzés



Fogászati üzletág
3M Hungária Kft.
1117 Budapest, Neumann J. u. 1/E.

Telefon (+36-1) 270-7777
E-mail innovation.hu@mmm.com
Web www.3mespe.hu

 3M Dental Solutions
© 3M 2018. Minden jog fenntarva.