

Odtlačkové hmoty

3M™ ESPE™ Soft Monophase

3M™ ESPE™ Monophase

Polyéterové odtlačkové hmoty pre Pentamix™

NOVINKA



Dokonalosť  
v každom detaile



3M ESPE

# 3M™ ESPE™ (Soft) Monophase

## Nová polyéterová odtlačková hmota – od firmy, ktorá zaviedla polyéter v stomatológii

Snímanie odtlačku je v stomatológii kritickou časťou protetického ošetrovania. Firma 3M ESPE, dnes celosvetový leader v technológii odtlačkových hmôt, dosiahla súčasné postavenie vďaka dôrazu na kvalitu a inováciu. Od zavedenia prvých odtlačkových materiálov pred 45 rokmi, vylepšenia 3M ESPE kontinuálne prispievali k rozvoju tejto oblasti.

Dlhodobu vysoko hodnotenú a mnohokrát ocenenú polyéterovú odtlačkovú hmotu 3M ESPE sa stali synonymom pre najvyššiu mieru presnosti odtlačovania. Úspech z dielne nemeckých laboratórií pokračuje novými odtlačkovými hmotami 3M ESPE Monophase a Soft Monophase, ktoré Vám zaručia precízne výsledky hlavne pri implantologickom odtlačovaní a odtlačovaní bezzubých čelustí.



### Mnoho výhod pre Vašu prax a zubného technika...

- Precízne odtlačky s vylepšenou čitateľnosťou vďaka ideálnym vlastnostiam polyéteru a svetlej farbe
- Presne dosadajúce finálne práce
- Šetrí čas a peniaze pri spoľahlivom odtlačení na prvý pokus (bez nutnosti opakovať)
- Menej zlyhávkov, korekcií a prispôsobovania náhrad
- Vylepšenie spolupráce medzi ambulanciou a laboratóriom

### ... a ďalšou je komfort pre pacienta

- Viac pohodlia vďaka sviežej chuti (pri verzii "Soft")
- Ľahšie vybratie z úst po stuhnutí
- Menej času stráveného v kresle

### Indikácie

- Odtlačovanie na implantologické riešenia
- Odtlačovanie bezzubých čelustí
- Odtlačovanie pre korunky a mostíky
- Odtlačovanie pre inlay / onlay

### Priama cesta k dokonalosti.

Pretože ponúkajú overené materiálové vlastnosti polyéteru, nové hmoty 3M ESPE Monophase a Soft Monophase Vám pomôžu v zhotovovaní vysokokvalitných a presných odtlačkov na prvý pokus, s reprodukciou tých najjemnejších detailov a tým aj presných a dokonale usadených rekonštrukcií.

Nové odtlačkové hmoty sa dodávajú v automatickom miešacom prístroji Pentamix™ od 3M ESPE.



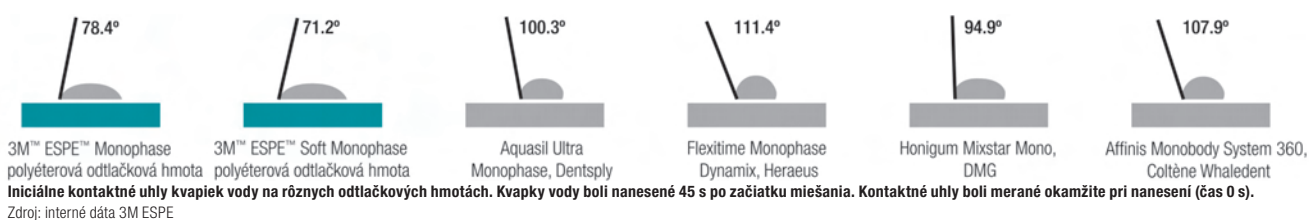
# Využívajte osvedčené vlastnosti polyéteru



Najvyššia presnosť vďaka výnimočnej počiatočnej hydrofiliti.

Polyéter je prirodzene hydrofilný, čím zabraňuje vlhkosti a slinám v narušení okrajovej integrity a tým presnosti. Nová odtlačková hmota 3M™ ESPE™ (Soft) Monophase vytláča vlhkosť okamžite od prvého kontaktu s tkanivom – čím zaručuje odtlačky bez nežiadúcich bublín a špár. Preto je vo vlhkom prostredí ústnej dutiny mnohými lekármi preferovaný pred A-silikónmi (vinyl polysiloxánmi).

Odtlačková hmota 3M™ ESPE™ (Soft) Monophase vykazuje v teste výrazne nižší kontaktný uhol a preto vyššiu hydrofilitu.



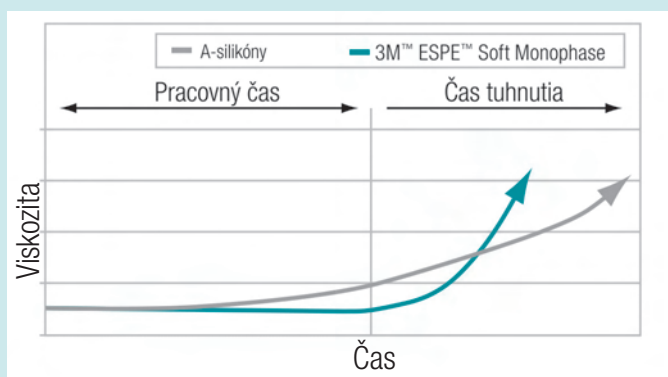
## Excelentné zatekavé vlastnosti zaručujú autentickú reprodukciu detailov.



Keďže materiál vykazuje výborné vlastnosti toku počas celého pracovného času, dokonale zateká aj do najobťažnejších oblastí denticia - pritom nie je náchylný pretekať či oddeľovať sa.

## Menej pnutia vďaka inteligentnému „snap-set“ tuhnutiu.

Odtlačkový materiál 3M ESPE (Soft) Monophase je veľmi tolerantný. Jeho unikátna vlastnosť tuhnutia „snap-set“ zaručuje, že hmota nezačne tuhnúť predčasne, pred skončením pracovného času. Keď k stuhnutiu nakoniec dôjde, ide o okamžitý proces. Preto je možné optimálne využitie pracovného času.



Odtlačkové hmoty na báze polyéteru majú dlhší pracovný čas než hmoty na báze VPS (A-silikóny). Na rozdiel od týchto hmôt nová hmota 3M™ ESPE™ (Soft) Monophase nemení počas pracovného času svoju konzistenciu  
Hader S., Kuppermann B., Ranftl D., Klettke T.: Flow of Fast-Setting Light Bodied Impression Materials During Working Time. CED 2005 #607

## Odtlačanie na implantáty – definitívny test pre odtlačkovú hmotu.

Implantologický plán ošetrovania môže dosahovať presné výsledky iba ak je dosiahnutá presnosť pri odtlačaní. Aj v tejto náročnej oblasti pomáha dosahovať presnosť, rozmerovú stabilitu a rigidnosť - čo sú kritické vlastnosti pre dosiahnutie trvácnych a dobre usadených náhrad kotvených na implantátoch.



## Objednávacie informácie



3M™ ESPE™ Soft Monophase doplňujúce balenie (31798)



3M™ ESPE™ Soft Monophase úvodné balenie (31806)

### Obj. č. Balenie

#### Doplňujúce balenia

**31796 3M™ ESPE™ Monophase doplňujúce balenie**  
1 báza Monophase – 300 ml, 1 katalyst Monophase – 60 ml

**31798 3M™ ESPE™ Soft Monophase doplňujúce balenie**  
1 báza Soft Monophase – 300 ml, 1 katalyst Soft Monophase – 60 ml

#### Úvodné balenia

**31804 Pre Pentamix™ 2: 3M™ ESPE™ Monophase úvodné balenie**  
1 báza Monophase – 300 ml, 1 katalyst Monophase – 60 ml, 1 kartuša Monophase, 10 Penta™ červených miešacích koncoviek, 1 striekačka Penta™ Elastomer, 1 adhezívum na lyžicu - 17 ml

**31806 Pre Pentamix™ 2: 3M™ ESPE™ Soft Monophase úvodné balenie**  
1 báza Soft Monophase – 300 ml, 1 katalyst Soft Monophase – 60 ml, 1 kartuša Soft Monophase, 10 Penta™ červených miešacích koncoviek, 1 striekačka Penta™ Elastomer, 1 adhezívum na lyžicu - 17 ml

**31800 Pre Pentamix™ 3: 3M™ ESPE™ Monophase úvodné balenie**  
1 Monophase báza – 300 ml, 1 katalyst Monophase – 60 ml, 1 kartuša Monophase, 10 Penta™ červených miešacích koncoviek, 1 striekačka Penta™ Elastomer, 1 adhezívum na lyžicu – 17 ml

**31802 Pre Pentamix™ 3: 3M™ ESPE™ Soft Monophase úvodné balenie**  
1 Soft Monophase báza – 300 ml, 1 katalyst Soft Monophase – 60 ml, 1 kartuša Soft Monophase, 10 Penta™ červených miešacích koncoviek, 1 striekačka Penta™ Elastomer, 1 adhezívum na lyžicu – 17 ml

#### Kartuše

**31810 pre Pentamix™ 2: kartuša 3M™ ESPE™ Monophase**

**31811 pre Pentamix™ 2: kartuša 3M™ ESPE™ Soft Monophase**

**31808 pre Pentamix™ 3: kartuša 3M™ ESPE™ Monophase**

**31809 pre Pentamix™ 3: kartuša 3M™ ESPE™ Soft Monophase**

#### mixér Pentamix™ a príslušenstvo

**77959** 1 Pentamix™ 2 – 230V

**77871** 1 Pentamix™ 3 – 230V

**71457** 30 červených miešacích koncoviek Penta™

**30600** 1 fľaštička adhezívum na lyžicu - 17 ml

## Vyskúšajte aj ďalšie kvalitné odtlačkové hmoty od 3M ESPE: rodina Express™ XT

Pre každú indikáciu a klinický stav Vám firma 3M ESPE poskytuje odtlačkovú hmotu s adekvátnymi vlastnosťami. Rodina presných odtlačkových hmôt **Express™ XT** založená na báze **vinyl polysiloxánu (A-silikónu)** je určená na **1-krokové a 2-krokové techniky** odtlačovania a poskytuje širokú škálu viskozít a pracovných časov pre všetky vaše potreby. Dodávajú sa aj v ručne miešanom prevedení.

### Materiálové vlastnosti

- Dokonalá hydrofília a vlastnosti zatekania
- Vysoká odolnosť voči poškodeniu
- Schopnosť takmer 100% obnovenia tvaru pri deformácii

### Vlastnosti

- Výborná reprodukcia detailov, vysoká presnosť odtlačku
- Ľahké vybratie z úst a sňatie z modelu, bez skreslení
- Menej opakovaní odtlačku

### Indikácie

- Odtlačky pri korunkách a mostíkoch
- Odtlačky pri inlay / onlay

**3M ESPE**

3M Slovensko s. r. o.

Vajnorská 142, 831 04 Bratislava  
Tel. 02 / 49 105 211  
Fax: 02 / 44 454 476  
Email: innovation.sk@mmm.com  
www.3m.sk



Prosím recyklujte.  
Vytlačené na Slovensku.

3M, ESPE, Express, Penta and Pentamix sú obchodnými značkami spoločnosti 3M.

Iné uvedené značky sú vlastníctvom iných spoločností  
© 2012, 3M. All rights reserved.