

# Impregum™ Penta™ Soft / Soft Quick

Polyeetterijäljennösaineet



Erittäin tarkka  
lopputulokset

**3M** ESPE

# Miksi kannattaa hankkia Impregum™ Penta™ Soft / Soft Quick polyeetterimateriaali?

Hankkiessasi 3M ESPE Impregum Penta Soft / Soft Quick materiaalin vastaanottosi jäljennösaineeksi, tarvitset vain yhden sekoituslaitteen. Samaa Impregum -materiaalia, joka viedään lusikkaan, ruiskutetaan myös hampaistolle elastomeeriruiskun avulla.



## Laaja indikaatiolista

- Kruunu- ja siltäjäljennökset
- Inlay- ja onlayjäljennökset
- Irtoprotetiikan jäljennökset
- Implanttijäljennökset

## Pentamix™ 3



## Impregum Penta Soft / Soft Quick polyeetterijäljennösaineet – tarkka jäljennös heti ensimmäisellä kerralla.

Polyeetterimateriaalien kutistumattomuus perustuu additioreaktioon, jossa ei synny haihtuvia reaktiotuotteita.

Impregum -materiaaleille ominainen sisäinen hydrofiilisyyden toimii välittömästi jo materiaalia hampaistolle ruiskutettaessa. Hydrofiilinen materiaali liukuu kosteallakin hammaspinnalla kriittisiin kohtiin muodostamatta kuplia. Nämä ominaisuudet yhdessä mahdollistavat suun oloissa erinomaisen jäljennöksen.

### Hydrofiilisyyden



Vesipisara kovettumattomalla Aquasil jäljennösainemateriaalilla (vasemmalla, Dentsply) ja kovettumattomalla Impregum™ Penta™ Soft jäljennösainemateriaalilla (oikealla, 3M ESPE): Impregum-materiaalilla on merkittävästi pienempi kontaktikulma, joten se on hydrofiilisempi materiaali.

## Edut

### Tarkin polyeetterijäljennösaine

- Vähäisen kutistumisen ansiosta tarkat, korkealaatuiset jäljennökset myös hankalissa suun olosuhteissa sekä hiontarajojen ollessa alhaalla
- Helppokäyttöinen ja tarkka elastomeeriruisku hampaistolle ruiskutettaessa - säästää aikaa ja jäljennösainetta

### Miellyttävämpi potilaalle

- Raikas mintun maku
- Täydellinen jäljennös heti ensimmäisellä kerralla - ei uusintajäljennöksiä

### ... ja hammaslaboratoriolle

- Helppo mallista irrottaminen (kastele jäljennös vedellä ennen valamista kipsiin)
- Laboratorioiden suosittelu materiaali
- Voidaan valaa 30 min. jälkeen aina 14 päivään asti

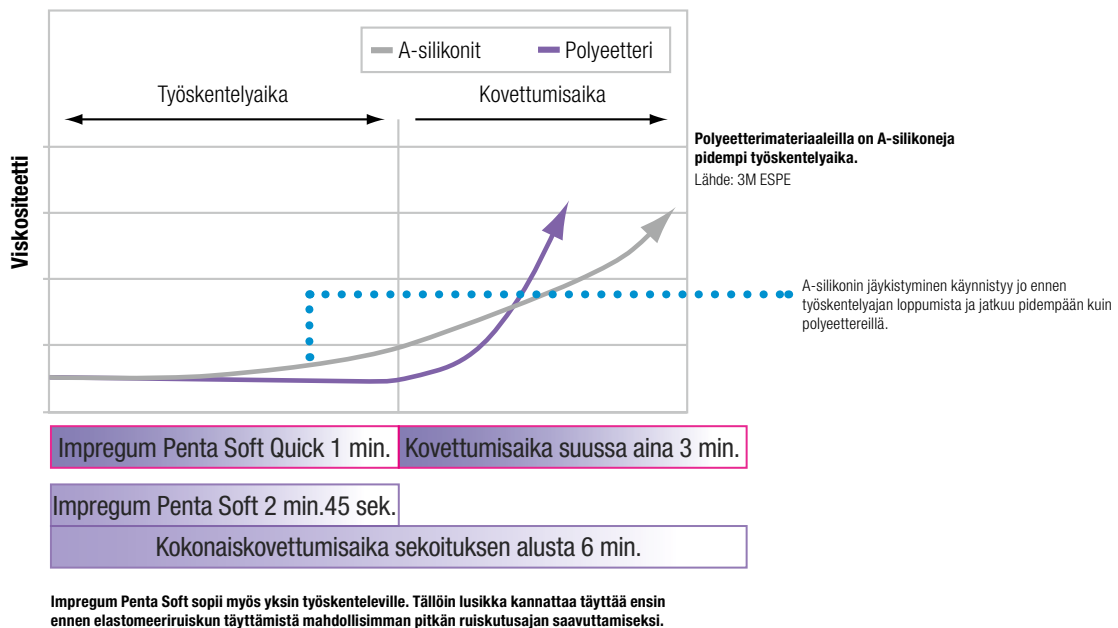


## Snap-set kovettuminen vähentää tilannestressiä.

Snap-set kovettuminen takaa sen, että materiaali ei lähde kovettumaan ennen työskentelyajan loppumista. Kovettuminen tapahtuu nopeasti verrattuna A-silikonihin. Impregum Penta Soft Quick materiaali helpottaa työtäsi. Työskentelyaika voidaan tarkasti määritellä ennen kuin nopea, muutaman sekunnin kovettumisvaihe suussa käynnistyy. Näin työskentelyaika voidaan hyödyntää maksimaalisesti ja jäljennöksiin syntyy erittäin harvoin vääristymiä.



### Snap Set



## Tallentaa hienoimmatkin yksityiskohdat erinomaisten flow-ominaisuuksien ansiosta.

### Rakenteellinen viskositeetti = tiksotrooppisuus

- viskositeetti pienenee ulkoisen voiman kasvaessa
- kun energian tuotto (paine tai liike) keskeytetään, viskositeetti palautuu nopeasti alkuperäiseksi, eikä materiaali valu

Tehokkaan flow- ominaisuuden ansiosta Impregum™ Penta™ Soft (Quick) polyeteerimateriaali virtaa tehokkaasti vaikeimpiinkin kohteisiin. Materiaali on jäykkää lusikassa, mutta hampaistolle ruiskutettuna se muuttuu juoksevaksi puristusvoiman vaikutuksesta. Impregum -materiaaleilla on siten parhaat flow ominaisuudet koko työskentelyajan läpi.

# Tilaustiedot

## Tuoteno. Sisältö

| Peruspakkaukset |   |
|-----------------|---|
| <b>P31770</b>   | <b>Pentamix™ 3 -laitteelle: Impregum™ Penta™ Soft Quick</b><br>1 base á 300 ml, 1 catalyst á 60 ml, 1 Impregum™ Penta™ Soft Quick kasetti, 10 Penta™ sekoituskärkeä (punainen), 1 Penta™ elastomeeriruisku, 1 pullo polyetteriliima á 17 ml |
| <b>31770</b>    | <b>Pentamix™ 2 -laitteelle: Impregum™ Penta™ Soft Quick</b><br>Sisältö, ks. yllä  |
| <b>P31734</b>   | <b>Pentamix™ 3 -laitteelle: Impregum™ Penta™ Soft</b><br>1 base á 300 ml, 1 catalyst á 60 ml, 1 Impregum™ Penta™ Soft kasetti, 10 Penta™ sekoituskärkeä (punainen), 1 Penta™ elastomeeriruisku, 1 pullo polyetteriliima á 17 ml             |
| <b>31734</b>    | <b>Pentamix™ 2 -laitteelle: Impregum™ Penta™ Soft</b><br>Sisältö, ks. yllä  |
| <b>P31684</b>   | <b>Pentamix™ 3 -laitteelle: Impregum™ Penta™</b><br>1 base á 300 ml, 1 catalyst á 60 ml, 1 Impregum™ Penta™ kasetti, 10 Penta™ sekoituskärkeä (punainen), 1 Penta™ elastomeeriruisku, 1 pullo polyetteriliima á 17 ml                       |
| <b>31684</b>    | <b>Pentamix™ 2 -laitteelle: Impregum™ Penta™</b><br>Sisältö, ks. yllä   |

## Tuoteno. Sisältö

| Refillit – lusikka & wash materiaalit |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>31764</b>                          | <b>Impregum™ Penta™ Soft Quick</b><br>2 x base á 300 ml, 2 x catalyst á 60 ml |
| <b>31730</b>                          | <b>Impregum™ Penta™ Soft</b><br>2 x base á 300 ml, 2 x catalyst á 60 ml       |
| <b>31644</b>                          | <b>Impregum™ Penta™</b><br>2 x base á 300 ml, 2 x catalyst á 60 ml            |
| Kasetit                               |   |
| <b>P3775</b>                          | <b>Pentamix™ 3 -laitteelle: Impregum™ Penta™ Soft Quick</b>                   |
| <b>31775</b>                          | <b>Pentamix™ 2 -laitteelle: Impregum™ Penta™ Soft Quick</b>                   |
| <b>P3787</b>                          | <b>Pentamix™ 3 -laitteelle: Impregum™ Penta™ Soft</b>                         |
| <b>77787</b>                          | <b>Pentamix™ 2 -laitteelle: Impregum™ Penta™ Soft</b>                         |
| <b>P3792</b>                          | <b>Pentamix™ 3 -laitteelle: Impregum™ Penta™</b>                              |
| <b>77792</b>                          | <b>Pentamix™ 2 -laitteelle: Impregum™ Penta™</b>                              |
| <b>77871</b>                          | Pentamix™ 3 jäljennösaineiden sekoituslaite                                   |
| <b>71210</b>                          | Penta™ elastomeeriruisku  |
| <b>71512</b>                          | Penta™ sekoituskärjet (punainen) 50 kpl                                       |
| <b>30600</b>                          | 1 pullo polyetteriliima á 17 ml   |



## Pentamix™ 3 laitteen edut

- Sekoittaa ja annostelee kaikki 3M ESPE Penta jäljennösaineet puolta nopeammin kuin Pentamix 2 -laite
- Mahdollistaa Quick-materiaalien käytön myös rutiinijäljentämisessä, sillä lyhentynyt sekoitusaika voidaan lisätä kokonaisuudessaan hammaslääkärin työskentelyajaksi
- Homogeeninen, ilmakuplaton seos
- Hygieeninen - annostelu suoraan lusikkaan, ruiskuun tai proteesiin
- Luotettavat työskentely- ja kovettumisajat
- Materiaalin säästö - yksi ja sama sekoituskärki / jäljennöstoimenpide

**3M ESPE**

Hammashoitotuotteet  
Lars Sonckin kaari 6, PL 90  
02601 Espoo  
puh. (09) 52 521  
www.3MESPE.com/fi

Sinä + 3M ESPE =  
*Onnistunut lopputulos*

3M, ESPE, Impregum, Penta ja Pentamix ovat 3M:n tai 3M ESPE AG:n omistamia tavaramerkkejä.

Aquasil ei ole 3M:n tai 3M ESPE AG:n omistama tavaramerkki.

© 3M 2011.