

Impregum™ Penta™ Soft

Materiale da impronta in polietere



Dettaglio accurato
anche in ambiente umido

3M ESPE

Accurato

Rispetto ai materiali d'impronta a miscelazione manuale, il materiale per impronta in polietere Impregum™ Penta™ miscelato con Pentamix è dimostrato che garantisce un'accuratezza e precisione nettamente superiore.



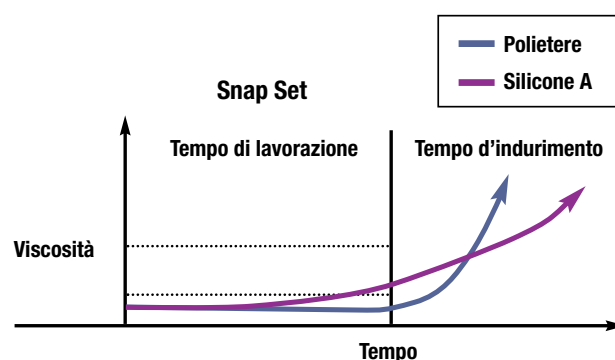
Impregum™ Penta™ Soft è un materiale per impronta in polietere meno rigido rispetto a Impregum™ Penta™. Offre al dentista e al paziente il vantaggio di una più facile rimozione dell'impronta oltre a un gusto più gradevole.



L'indurimento "snap-set" riduce lo stress per il dentista e l'assistente.

Impregum™ Penta™ Soft/Quick perdona più di ogni altro materiale d'impronta eventuali errori.

L'indurimento snap-set, tipico dei polietere, assicura che il materiale non cambi la viscosità prima della fine del tempo di lavorazione; ma quando l'indurimento è iniziato, questo avverrà velocemente. Il risultato è una ricostruzione precisa senza distorsioni.



Principali vantaggi

- Eccellenti proprietà di scorrimento
 - Riproduce i più piccoli dettagli per impronte precise
- Idrofilia iniziale
 - Permette di avere impronte senza bolle in ambiente umido
- L'indurimento "Snap-Set" del polietere Soft riduce il rischio di errori

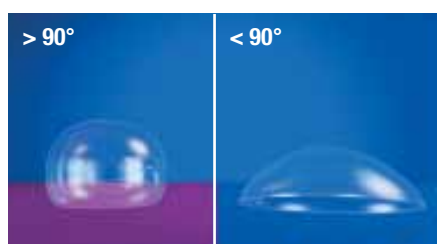
Indicazioni

- Impronte di elementi multipli
 - Versione ad indurimento regolare:
 - Impregum™ Penta™ Soft (monofase)
 - Impregum™ Penta™ H / Impregum™ Garant™ L DuoSoft (una fase/due viscosità)

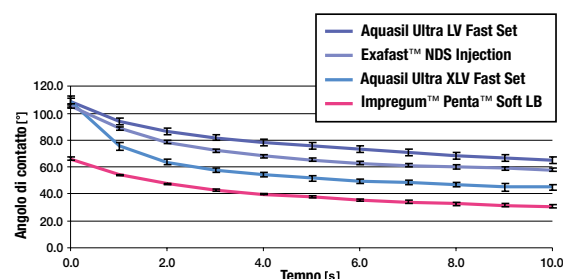
Migliore idrofilia iniziale rispetto a qualsiasi VPS.

L'innovativo polietere Soft di 3M ESPE non è sensibile all'umidità già dalla fine della miscelazione, al primo contatto con i tessuti - al momento giusto - per ottenere impronte prive di difetti! È preferibile quindi rispetto ai VPS per l'eccellente riproduzione dei dettagli in ambiente umido.

- Eccellenti proprietà di scorrimento - Riproduce i più piccoli dettagli per impronte precise.
- Idrofilia iniziale - permette di avere impronte senza bolle in ambiente umido.
- L'indurimento "Snap-Set" del polietere Soft riduce il rischio di errori.



Goccia d'acqua su materiale da impronta non indurito: Aquasil Dentsply (a sinistra) e Impregum™ Penta™ Soft 3M ESPE (a destra). L'angolo di contatto di destra è nettamente inferiore rispetto a quello di sinistra dimostrando che il polietere Impregum™ è più idrofilo rispetto al VPS Aquasil.



La misurazione dell'angolo di contatto è un metodo frequentemente usato per determinare il grado d'idrofilia. Il grafico dei risultati mostra perché il polietere Impregum™ Garant™ L DuoSoft è indispensabile per i dentisti che desiderano avere un'impronta precisa al primo tentativo.

CED/NOF/ID IADR 2004 # 141

Migliore riproduzione dei dettagli rispetto a qualsiasi VPS grazie alle eccellenti proprietà di scorrimento.

La prova "shark fin test" lo dimostra! Il polietere Impregum™ Penta™ Soft/Quick ha la migliore scorrevolezza durante l'intero tempo di lavorazione, scorre quindi meglio nelle zone più difficili senza colare, riproducendo i dettagli meglio di qualsiasi VPS.



Impregum™ Penta™ Soft LB



Aquasil Ultra LV



Aquasil Ultra XLV



Exafast™ NDS Injection

I risultati mostrati sono quelli ottenuti alla fine del tempo di lavorazione consigliato dal produttore

* Fonte: Richter B., Kuppermann B., Führer C., Klettke T.: Flow properties of light bodied impression materials during working time. CED/NOF/ADR 2004 #142



Photo courtesy of Jorge Perdigao, DMD, and Holmer Meiser, DDS, University of Minnesota.

Il procedimento della prova "Shark Fin Test"



1 La base dell'apparecchio contiene uno stampo che verrà riempito con circa 10 mm di materiale da impronta. Il puntale miscelatore deve essere immerso nel contenitore per evitare di inglobare dell'aria.



2 Sulla base viene posizionato un contenitore metallico al cui interno si trova un peso da 147 g con una fessura di 1,6 mm trattenuto da un perno. Il test viene eseguito rilasciando il fermo che permette al peso di affondare nel materiale da impronta.



3 Il materiale in fase fluida penetra all'interno della fessura in misura diversa a seconda della scorrevolezza. Il materiale viene lasciato indurire per il tempo previsto.



4 Il peso viene rimosso e i campioni vengono misurati con un calibro regolato a 0,5 mm.

Impronte precise risparmiando 1/3 del tempo

Impregum™ Penta™ Soft Quick materiale da impronta in polietere ideale per casi di 1 o 2 elementi!

Paragonato al polietere Impregum™ Penta™ Soft ad indurimento regolare, ideale per impronte di elementi multipli, questo nuovo materiale è l'ideale per casi di 1 o 2 elementi.

Ciò significa che un unico materiale per impronta può essere usato per la maggior parte delle impronte di protesi fissa! Tempi di lavorazione e d'indurimento più veloci rappresentano un maggiore comfort per il paziente, e minor tempo di lavoro alla poltrona. Inoltre, le caratteristiche di precisione ed idrofilia del polietere permettono di rilevare impronte accurate riducendo notevolmente il rischio di errore e di rifacimento dell'impronta. Il polietere Impregum™ Penta™ Soft Quick è affidabile e vantaggioso per il paziente, inoltre vi fa risparmiare tempo.



Indicazioni

- Ideale per impronte di 1 o 2 elementi:
 - Impregum™ Penta™ Soft Quick (monofase)
 - Impregum™ Penta™ H/L DuoSoft™ Quick (una fase/due viscosità)

Principali vantaggi

- Risparmio di tempo
- Tempo massimo di lavorazione 1 minuto
- Tempo d'indurimento intraorale 3 minuti
- Disponibile nelle viscosità Heavy Body, Medium Body e Light Body

Informazioni per gli ordini



Impregum™ Penta™ - Intro Kit (P31684)



Impregum™ Penta™ Soft - Intro Kit (P31734)



Impregum™ Penta™ Soft Quick - Intro Kit (P31770)

Cod. Informazioni sui prodotti

Impregum™ Materiale da impronta in polietere

31644 Impregum™ Penta™ - Ricambio

Confezione singola (2 x pasta base da 300 ml, 2 x catalizzatore da 60 ml)

P31684 Impregum™ Penta™ - Intro Kit

1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Impregum™ Penta™, 10 cannule miscelatrici Penta™, 1 siringa per elastomeri Penta™, 1 adesivo per polietere

31730 Impregum™ Penta™ Soft - Ricambio

Confezione singola (2 x pasta base da 300 ml, 2 x catalizzatore da 60 ml)

P31734 Impregum™ Penta™ Soft - Intro Kit

1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Impregum™ Penta™ Soft, 10 puntali miscelatori Penta™, 1 siringa per elastomeri Penta™, 1 adesivo per polietere

31764 Impregum™ Penta™ Soft Quick - Ricambio

Confezione singola (2 x pasta base da 300 ml, 2 x catalizzatore da 60 ml)

P31770 Impregum™ Penta™ Soft Quick - Intro Kit

1 pasta base 300 ml, 1 catalizzatore 60 ml, 1 cartuccia P3, 10 puntali miscelatori Penta™, 1 siringa per elastomeri Penta™, 1 adesivo per polietere

31740 Impregum™ Penta™ H DuoSoft - Ricambio

Confezione singola (2 x pasta base da 300 ml, 2 x catalizzatore da 60 ml)

P31738 Impregum™ Penta™ H DuoSoft - Intro Kit

1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia P3, 10 puntali miscelatori Penta™, 2 cartucce Garant 2 da 50 ml, 1 Garant Dispenser 1:1/2:1, 10 puntali miscelatori bianchi Garant, 10 terminali int.

31768 Impregum™ Penta™ H DuoSoft Quick - Ricambio

Confezione singola (2 x pasta base da 300 ml, 2 x catalizzatore da 60 ml)

P31772 Impregum™ Penta™ H/L DuoSoft Quick - Intro Kit

1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml, 1 cartuccia Express 2 Penta™ H, 10 puntali di miscelazione Penta™, 1 cartuccia Express 2 Light Body Flow da 50 ml, 1 cartuccia Express 2 Light Body Standard

31766 Impregum™ L DuoSoft Quick - Ricambio

Confezione singola (4 cartucce da 50 ml cad., 20 puntali miscelatori Garant bianchi)

31745 Impregum™ Penta™ L DuoSoft - Ricambio

Confezione singola (1 pasta base da 300 ml, 1 catalizzatore da 60 ml)

31751 Impregum™ Garant L DuoSoft - Ricambio

Confezione singola (4 cartucce Garant da 50 ml, 20 puntali miscelatori bianchi Garant)

Le nostre guide Expertise™

Compendio sul rilevamento delle impronte

La formula per il successo: tutto sulle impronte, con informazioni teoriche e pratiche di esperti; fornisce linee guida utili per ottenere perfetti risultati professionali.



Guida alla soluzione dei problemi di rilevamento delle impronte

Basata sulle nostre esperienze, conoscenze e pratiche cliniche, questa guida ha lo scopo di identificare i problemi più comuni che possono verificarsi durante il rilevamento dell'impronta ed offrire le possibili soluzioni.



Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.3mespe.com/it

3M ESPE

Prodotti Dentali

3M Italia S.p.A.

Via Norberto Bobbio, 21

20096 Poglieto (MI)

Tel. 02.7035.2419

www.3mespe.it

e-mail: 3mespeitaly@mmm.com

© 3M 2011. Tutti i diritti riservati.

01 (04.2011)

3M, ESPE, Expertise, Impregum e Penta sono marchi registrati di 3M o 3M ESPE AG. Aquasil e Exafast non sono marchi registrati di 3M.