

# Polieter Hassas Ölçü Materyalleri

2.0mm

1.0mm

1.0mm

785822628

336478589009

008373645



Kaide  
Materyalleri



Cam İyonomer  
Restoratifler



Asit ve Bonding



Kompozit  
Restoratifler



Çalışma Modeli Ölçüleri  
ve Isırma Kaydı



Polieter Hassas  
Ölçü Materyalleri



**3M** ESPE



#### Çalışma Modeli

Palgat™ Plus™ Quick (Aljinat)

#### İsırma Kaydı

Ramitec™  
Ramitec™ Penta



#### Polieter Hassas Ölçü Materyalleri

Impregum™ Penta™ Soft  
Impregum™ Soft  
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™  
Impregum™ Garant™ L DuoSoft™



#### Geçici Restorasyonlar

Geçici Kuron-Köprü  
Materyalleri  
Protemp™ 3 Garant™

Paslanmaz Çelik Kuronlar  
Polikarbonat Kuronlar



Vinil Polisiloksan  
Hassas Ölçü Materyalleri



Geçici  
Restorasyonlar



Simantasyon



Kuron ve Köprü



Cihazlar, Maskeler ve  
Kompres Paketi

# Impregum™ Penta™ Soft

## Pentamix Cihazı ile Kullanılan Polieter Ölçü Materyali

### Özellikleri

- Pentamix sisteminde otomatik olarak karıştırılan, kaşığa ve şırıngaya aktarılabilen, tek aşamalı monofaze ölçü tekniği ile kullanılan hassas polieter ölçü materyalidir.
- Kuron -köprü, inley -onley, total-parsiyel ve implant ölçüleri alınır.
- Polieterin, hidrofilik, tiksotropik, snap set özelliklerine ek olarak yeni jenerasyon polieterlerin avantajına sahiptir:
  - Donduktan sonra çıkarması kolaydır.
  - Tadı iyileştirilmiştir.
- Silikon materyaller ile kombine edilemez.

### Uygulaması

- Impregum Penta Soft, Pentamix 'le karıştırılıp doğrudan adeziv sürülmüş ölçü kaşığına aktarılır.
- Impregum Penta Soft, Pentamix'den özel şırıngasına doldurulur ve preparasyon yüzeyine sıkılır.
- Bu uygulamayı takiben, Impregum Penta Soft ile doldurulmuş kaşık ağıza yerleştirilir ve donma tamamlanana kadar basınç uygulamadan sabit tutulur.
- Karıştırma başlangıcından itibaren çalışma süresi: 2:45 dk.
- Toplam donma süresi: 6 dk.

### Polieterin Özellikleri

- Hidrofiliktir. Islak yüzeylere tamamıyla yayılır. Tükürük, kan, nem içeren ortamlardan kaçmaz.
- Tiksotropiktir. Ölçü, basınç uygulandığında akar, bırakılınca durur. Hastanın boğazına akmaz, üst çeneye uygularken damlamaz.
- Snap set özelliği vardır. Donma reaksiyonu, çalışma zamanının sonuna doğru başlar. Çalışma zamanının sonunda materyalin tümü aynı anda ve eşit oranda donar. Böylece, çalışma süresinde oluşabilecek deformasyonlar önlenir.
- Silikon materyaller ile kombine edilemez.



Impregum Penta Soft Tanıtım Seti

Ürün Kodu	Ürün Adı	Tavsiye Edilen Hekim Fiyatı (Euro)
31734	<b>Impregum Penta Soft Tanıtım Seti</b> 1 adet baz (300 ml) 1 adet katalizör (60 ml) 1 adet Impregum Penta kartuşu 10 adet karıştırma ucu 1 adet Penta elastomer şırıngası Polieter adezivi	175
31730	<b>Impregum Penta Soft Yedek Seti</b> 2 adet baz (2x300 ml) 2 adet katalizör (2x60 ml)	119
30600	<b>Polieter Ölçü Kaşığı Adezivi</b> 17 ml polieter ölçü kaşığı adezivi	12
77787	<b>Impregum Penta Soft Çelik Kartuş</b>	45

# Impregum™ Soft

## Elle Karıştırılan Polieter Ölçü Materyali

### IMPREGUM SOFT HANDMIX ORTA VİSKOZİTE

#### Özellikleri

- Tek aşamalı monofaze teknikle kullanılır. Tek ölçü malzemesi ile çok net ölçü alınmasını sağlar.
- Total-parşiyel ölçüler ve implant ölçülerinde kullanılır.
- Alınan ölçü 14 gün boyunca saklanabilir. Bu sürede boyutsal değişikliğe uğramaz.

#### Uygulaması

- Baz - katalizör eşit oranda kullanılmalıdır.
- 45 sn. karıştırılır ve ölçünün homojen bir renk alması sağlanır.
- Karıştırılan ölçü materyali kaşığa doldurulur ve ağıza yerleştirilip hastaya fonksiyonel hareketler yaptırılır.
- Karıştırma başlangıcından itibaren çalışma süresi 2:30 dk.'dır. Toplam donma süresi 6 dk.'dır. Deliksiz metal kaşıklar veya kişisel kaşıklarla kullanılır. Tutuculuğu sağlamak için polieter adezivi ölçü almadan önce kaşık yüzeyine ince bir tabaka şeklinde sürülür ve kurumaya bırakılır.
- Ölçü içerisine alçı, yarım saatten erken olmayacak ve 14 günden geç olmayacak şekilde dökülmelidir.

### IMPREGUM SOFT HANDMIX YÜKSEK VİSKOZİTE

#### Özellikleri

- Tek aşamalı çift fazlı teknikle kullanılır.
- Kuron-köprü, inley-onley ölçüleri alınır.

#### Uygulaması

- Akışkan materyal (31751 Garant L DuoSoft yedek seti) direkt olarak Garant tabancayla kartuştan restorasyon etrafına sıkılır.
- Impregum Soft HM Yüksek viskozite baz ve katalizörü eşit uzunlukta karıştırma kağıdına sıkılır. Homojen bir şekilde karıştırılıp önceden adeziv sürülmüş kaşığa doldurulur ve ağıza yerleştirilir.
- Zamanlama açısından yukarıdaki işlemlerin eş zamanlı olarak yapılması gerekir.



Impregum Soft Handmix Orta Viskozite Set

Ürün Kodu	Ürün Adı	Tavsiye Edilen Hekim Fiyatı (Euro)
31755	<b>Impregum Soft Handmix Orta Viskozite Set</b> 2 adet baz (2 x 120 ml) 2 adet katalizör (2 x 15 ml) 1 adet karıştırma kağıdı 1 adet tüp sıkma anahtarı	50
31749	<b>Impregum Soft Handmix Yüksek Viskozite Set</b> 2 adet baz (2 x 120 ml) 2 adet katalizör (2 x 15 ml) 1 adet karıştırma kağıdı 1 adet tüp sıkma anahtarı	50
71233	<b>Elastomer Karıştırma Spatülü (Standart Boy)</b>	35
71209	<b>Polieter Uygulama Şırıngası</b>	50
30600	<b>Polieter Ölçü Kaşığı Adezivi 17 ml</b>	12

#### Polieterin Özellikleri

- Hidrofiliktir. Islak yüzeylere tamamıyla yayılır. Tükürük, kan, nem içeren ortamlardan kaçmaz.
- Tikotropiktir. Ölçü, basınç uygulandığında akar, bırakılınca durur. Hastanın boğazına akmaz, üst çeneye uygularken damlamaz.
- Snap set özelliği vardır. Donma reaksiyonu, çalışma zamanının sonuna doğru başlar. Çalışma zamanının sonunda materyalin tümü aynı anda ve eşit oranda donar. Böylece, çalışma süresinde oluşabilecek deformasyonlar önlenir.
- Silikon materyaller ile kombine edilemez.

# Impregum™ Penta™ H DuoSoft™

# Impregum™ Garant™ L DuoSoft™

## Polieter Ölçü Materyali

### Özellikleri

- Yeni jenerasyon polieter ölçü materyalidir.
- Tek aşamalı çift fazlı teknik için geliştirilmiş yüksek ve düşük viskozitedeki bu malzemeyle kuron-köprü ve inley-onley ölçüleri alabilirsiniz.
- Pentamix ve tabanca sistemiyle kullanılır.
- Polieterin hidrofilik, tiksotropik, snap set özelliklerine ek olarak yeni jenerasyon polieterlerin avantajına sahiptir:
  - Donduktan sonra çıkarması kolaydır.
  - Tadı iyileştirilmiştir.

### Uygulaması

- Yüksek viskozitedeki Impregum Penta H DuoSoft Pentamix'le karıştırılıp doğrudan ölçü kaşığına aktarılır.
- Düşük viskozitedeki Impregum Garant L DuoSoft ise özel tabancası ile doğrudan preparasyon yüzeylerine sıkılır.
- Bu uygulamayı takiben, Impregum Penta H DuoSoft ile doldurulmuş kaşık ağza yerleştirilir ve donma tamamlanana kadar sabit tutulur.
- Karıştırma başlangıcından itibaren çalışma süresi:
  - Impregum Penta H DuoSoft 2:30 dk.
  - Impregum Garant L DuoSoft 2 dk.
- Toplam donma süresi:
  - Impregum Penta H DuoSoft 6 dk.
  - Impregum Garant L DuoSoft 5:30 dk.

Ürün Kodu	Ürün Adı	Tavsiye Edilen Hekim Fiyatı (Euro)
31738	<b>Impregum Penta H/Garant L DuoSoft Tanıtım Seti</b> 1 adet Impregum Penta H DuoSoft baz (300 ml) 1 adet Impregum Penta H DuoSoft katalizör (60 ml) 1 adet Impregum Penta H DuoSoft kartuşu 10 adet karıştırma ucu 2 adet Impregum Garant L DuoSoft tabanca kartuşu (2x50 ml) 1 adet karıştırma tabancası 1:1/2:1 10 adet karıştırma ucu (beyaz) 10 adet ağız içi uygulama ucu (beyaz) Polieter adezivi	300
31740	<b>Impregum Penta H DuoSoft Yedek Seti</b> 2 adet baz (2 x 300 ml) 2 adet katalizör (2 x 60 ml)	119
31751	<b>Impregum Garant L DuoSoft Yedek Seti</b> 4 adet kartuş (4 x 50 ml) 20 adet karıştırma ucu	80
77793	<b>Impregum Penta H DuoSoft Kartuşu</b>	45
77580	<b>Karıştırma Tabancası 1:1/2:1</b>	70
71451	<b>Karıştırma Ucu (Beyaz) 50 Adet</b>	45
71461	<b>Ağız İçi Uygulama Ucu (Beyaz) 50 Adet</b>	25
30600	<b>Polieter Ölçü Kaşığı Adezivi</b> 17 ml polieter ölçü kaşığı adezivi	15
71512	<b>Karıştırma ucu (Kırmızı) 50 Adet</b>	25

