

BIODINAMICA KATALOG

BIODINAMICA KATALOG

2009



PRO-TEK
Tıbbi Cihaz ve Hizmetleri
Ticaret Limited Şirketi

Perpa Ticaret Merkezi B-Blok Kat:11 No:1680
Okmeydanı – İSTANBUL

Tlf : 0212 3207370

www.pro-tektibbicihaz.com

Fax : 0212 3207782

info@pro-tektibbicihaz.com

İÇİNDEKİLER

ÜRÜNLER	SAYFA
ENDODONTİ	
PULP-FILL - <i>Grossman Endodontik Siman</i>	4
N-RICKERT - <i>Endodontik Siman</i>	5
E.D.T.A. Liquid - <i>Şelatlama Ajanı</i>	6
E.D.T.A. GEL - <i>Şelatlama Ajanı</i>	7-8
EUCALIPTOL - <i>Gutta Perka Solventi</i>	8
SİMANLAR ve VERNİKLER	
HYDROPAST , <i>Geçici kök kanal dolgu materyali</i>	9
INTERIM KIT , <i>Geçici Dolgu Maddesi</i>	10
EUGENOL - <i>Geçici Restorasyon Materyali</i>	10-11
ZINC OXIDE POWDER PURE - <i>Geçici Restorasyon Materyali</i>	11-12
VARNAL - <i>Kavite Verniği</i>	12
CALCIUM HIDROXİDE P.A. - <i>Pulpa Capping</i>	13
PROVİTEMP - <i>Crown ve Bridge'ler ile İnley ve Onlay'lar için geçici siman</i>	14
BIOCAL - <i>Işıklı Sertleşen, Radyoopak Kalsiyum Hidroksit Siman (Renk: Dentin & Beyaz)</i>	15
KOMPOZİTLER	
MASTER FLOW - <i>Işıklı Sertleşen, Akıcı, Nano Partikül Kompozit</i>	16-17
MASTER FILL - <i>Işıklı Sertleşen, Nano Partikül Kompozit</i>	18-19
BONDİNG	
MASTER BOND - <i>Işıklı Sertleşen, Nano Partikül Bonding Ajanı</i>	19-21
KORUYUCULAR	
EVIPLAC Likid - <i>Bakteri Plak İndikatörü</i>	21-22
EVIPLAC Pastel - <i>Bakteri Plak İndikatörü</i>	22
EVICARIE - <i>Dentin Çürük İndikatörü</i>	23
ÖRTÜCÜLER	
BIOSEAL VITROCERÂMICO - <i>Işıklı Sertleşen Pit ve Fisür Örtücü / Seramik ile güçlendirilmiş</i>	24
BIOSEAL Auto - <i>Kendi Sertleşen Pit ve Fisür Örtücü</i>	25
BIOSEAL Foto - <i>Işıklı Sertleşen Pit ve Fisür Örtücü</i>	26
BIOFORTY - <i>Restorasyonlar için ışıkla Sertleşen Yüzey Sealantı</i>	27
ADEZİV	
BIOFIX - <i>Braket Yapıştırma Adezivi (Ortodontik)</i>	28
ASİTLER	
ATTAQUE GEL - <i>37% Ortofosforik Asit</i>	29
GEÇİCİ DOLGU MATERYALLER	
BIOPLIC - <i>Işıklı Sertleşen Geçici Dolgu Maddesi</i>	30-31
DENTİN HASSASİYET GİDERİCİ	
G.H.F - <i>Dentin Hassasiyet Giderici</i>	31-32
CAM İYONOMER SİMANLAR	
Konvansiyonel Cam İyonomer	
BIOGLASS "C" " <i>Yapıştırma</i> " - <i>Konvansiyonel Cam İyonomer Siman</i>	33-34
BIOGLASS "F" " <i>Kaide</i> " - <i>Konvansiyonel Cam İyonomer Siman</i>	35-36
BIOGLASS "R" " <i>Dolgu</i> " - <i>Konvansiyonel Cam İyonomer Siman</i>	37-38
Işınla Sertleşen Cam İyonomer	
RESIGLASS "R" - <i>"Restorasyon" Resin ile güçlendirilmiş, Işınla Sertleşen Cam İyonomer</i>	39-40
RESIGLASS "F" - <i>"Kaide" Resin ile güçlendirilmiş, Işınla Sertleşen Cam İyonomer</i>	40-42
DENTAL BEYAZLATMA AJANLARI	

CLARIDEX 10% & 16% - Diş Beyazlatma Ajanı	42-45
CERRAHİ VE PERİODONTİK	
ALVEOLEX - Alveolit Koruma ve Tedavi Patı	45
YARDIMCI DENTAL ÜRÜNLER	
CARBON PAPER TO ARTICULATION - Artikülasyon Kağıdı	46
DOUBLE DISPOSABLE TRAYS - Alt ve üst çene için flour jel uygulama kaşıkları	46
RETRAFLEX - Retraksiyon ipi	47
Biodinamica Ürünleri Kullanım Alanları	48

ENDODONTİ

PULP-FILL - Grossman Endodontik Siman, Kanal Dolgu Simanı



Kod: 7136

Paketleme:
1X10 ml likid + 1x10 g toz.

Bileşenleri;
PULP FILL Toz: Zinc Oxide (40%), Anhydro Sodium Borate, Bismuth Subcarbonate (15%), Hydrogen Staybylite Resin .
PULP FILL Likid: Eugenol ve Sweet Almond Oil.

ENDİKASYONLARI:

PULP FILL, kök kanalını doldurmak için kullanılan bir endodontik simandır.

TEKNİK BİLGİ

PULP FILL, kanal içi dolgu materyali olarak kullanılan bir endodontik simandır. Gütta-percha konları kullanılan teknikler için endikedir. Formülasyonu, Grossman tarafından 1958 den itibaren geliştirilmiş olup, kompozisyonu 1965 te, ideale yakın bir siman olarak sabitlenen aynı formüldür. Bu siman, Grossman tarafından, mükemmel bir endodontik dolgu simanının gereklerini karşılamak üzere geliştirilmiştir, bunlar;

- Yapışkanlık
- Mükemmel sızdırmazlık
- Radyo opasite
- Küçük partikül
- Kontraksiyon yapmama
- Antibakteriyel etki
- Dişe yapışmama
- Yavaş donma
- Çözülme
- Biyo-uyumluluk
- Sökülebilirlik

KULLANMA TALİMATLARI

1. Gutta-percha konunu seçiniz;
2. Bir karıştırma camına 2 ya da 3 damla PULP FILL likidinden damlatın ız ve PULP FILL tozu ilave ederek, 3 dakika boyunca, kalın, yoğun bir kütle oluşuncaya dek karıştırınız;
3. İdeal yoğunlukta, spatül kütlede uzaklaştırılırken 2,5 cm uzunluğunda bir filaman ortaya çıkar.
4. Gutta-percha konunu tamamen simana buladıktan sonra, kanalı, uygun endodontik yöntem gereği doldurunuz.

ÖZEL TAVSİYELER:

PULP FILL, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

ÖZEL DİKKAT:

PULP FILL'in toleransı iyi olmasına rağmen periapikal doku üzerine taşırmamaya özel dikkat gösterilmesi önerilir.

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER:

- Bakteriyal aksiyon
- Optimo marjinal örtme
- Kolay uygulama
- Kolay drenajlama
- Çok homojen karışabilme
- Radio opak

N-RICKERT - kanal dolgu simanı



Kod: 7150

Paketleme:

1X10 ml likid + 1x10 g toz

Bileşenleri;

N-RICKERT Toz: Zinc Oxide (48%), Staybylite resin (hydrogenated) ve Silver
N-RICKERT Likid: Eugenol (70%), balsam of Canada ve Thymol.

ENDİKASYONLARI:

Kök kanal dolgu simanı

TEKNİK BİLGİ

Kanal doldurma simanı olan N-RICKERT, ilk seçilecek simanlardan biridir ve iyi bir endodontik simanın bütün gerekliliklerini karşılar:

- İyi yapışkanlık,
- İyi penetrasyon,
- Kanal duvarlarına adaptasyon (ilk 24 saatte yüksek akışkanlık),
- Net radyoopasite (gümüş),
- Kolay uzaklaştırılma (70% GL alkolle),
- Antibakteriyel etki (eugenol, timol ve gümüş).

Bu nedenle, günümüzde en çok kullanılan kök kanal dolgu simanıdır.

KULLANMA TALİMATLARI

1. Bir karıştırma camı üzerine az miktarda toz ve likit koyunuz;
2. Fleksibl bir spatül kullanarak, karışımı, spatülün cam üzerindeki baskısına engel olmayacak bir viskozite elde edinceye kadar homojenize ediniz; ancak ondan sonra geleneksel tekniklerle kök kanalını doldurmakta kullanılabilir.

ÖZEL TAVSİYELER:

Dolgudan sonra, simanın kalıntılarını uzaklaştırmak için pulpa odasını alkol ile temizleyiniz. Ön dişlerde, dişin servikaline ulaşmasını önlemek için, dolgunun bir bölümünü uzaklaştırınız.

ÖZEL TAVSİYELER:

N – RICKET, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER:

- Hızlı sertleşme zamanı
- Kök duvarlarının mükemmel doldurulması
- Antibakteriyel etki
- Radio opak
- Kolay çıkarılabilme

E.D.T.A. Liquid - (Etilen diamin tetra asetik asit) - Likid, Şelatlama ajanı



Kod: 7515

Paketleme: Ürün, likid formunda sunulmuştur.
E.D.T.A Likid : 1x20 ml şişe.

Bileşenleri;

Ethylene Diamine Tetracetic , Sodium hydroxide ve Deionized water.

TANIMLAMA:

Diş dokularındaki kalsiyum ve magnezyumun çözümlerini ve absorbe edilmelerini kolaylaştıracak şekilde şelatlayarak, dental partikülleri demineralizasyonu ile etkisini gösteren bir likittir.

ENDİKASYONLARI:

Endodontik tedavide, esas olarak da atresiye kanallarda kanal enstrumantasyonunu kolaylaştırmak ve hazırlanmış kanalların iç yüzeyindeki smear tabakasını kaldırarak kanal patınının kanalı doldurma kalitesini arttırmak amacıyla kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

E.D.T.A LİKİD, diş hekimliğinde kullanım için endikedir. Çözünürlüğü % 30 a yakındır ve pH değeri 7,0 ila 7,5 arasındadır, bu olgu belki de, ürünün gereksiz bir doku irritasyonuna yol açmayacağını garanti eder. E.D.T.A Likid formülasyonu, ürüne daha büyük bir çözünürlük ya da dağıtıcılık gücü sağlar. Kalsiyum ve magnezyum şelatlama yoluyla, çözülmesini ve absorpsiyonunu kolaylaştıracak şekilde dentin partiküllerini demineralize ederek etkisini gösterir.

KULLANMA TALİMATLARI

I) Endodontik:

1. Preparasyona başlarken kök kanalı ağzına bir damla E.D.T.A LIQUIDO damlatınız;
2. Ürün etki etmeye başlayana dek, 2 ya da 3 dakika bekleyiniz ve ondan sonra preparasyona başlayınız; 5 ya da 6 dakika sonra, ürün etkisini kaybeder, çünkü halihazırda dentinle reaksiyona girmiş ve nötralize olmuştur;
3. Yıkayınız ve eğer gerekiyorsa, bir miktar daha ürün koyarak prosedürü gerektiği kadar tekrarlayınız;
4. Bütün operasyon süreci boyunca, kanalı, E.D.T.A LIQUIDO ile nemlendirilmiş olarak tutunuz;
5. Preparasyonu bitirdikten sonra, bir solüsyon (örn. Dakin Solüsyonu, Milton Solüsyonu, Klorlu Soda, Tergipol ya da Tergental) ile iyice yıkayınız.

II) Protez:

1. Kanalı prepare ettikten sonra, kök kanalı içine bir kaç damla E.D.T.A LIQUIDO damlatınız ve 5 dakika boyunca etki etmesi için bekleyiniz;
2. Klorlu soda ile yıkayınız;
3. Eğer gerekiyorsa, işlemi tekrarlayınız;
4. Kağıt konlar kullanarak kanalı kurulayınız ve seçilen ürünün gerektirdiği tekniklere göre simantasyon yapınız.

ÖZEL TAVSİYELER

E.D.T.A LIQUIDO, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Smear tabakasını uzaklaştırır - Dental kanalikülitlerin içlerinde adeziv ajanların ve simanların daha iyi penetre olmasını sağlar.
- Dental yüzeyleri temizler
- Endodontik tedavide, esas olarak da atresiye kanallarda kanal enstrumantasyonunu kolaylaştırır.

E.D.T.A. GEL - Şelatlama Ajanı



Kod: 7516

Paketleme: Ürün, jel formunda sunulmuştur.
E.D.T.A JEL: 2 x 3g lık şırınga + 5 adet uygulama ucu.

Bileşenleri;

Ethylene Diamine Tetracetic Acid, Sodium hydroxide, Di yonize su ve thickener.

TANIMLAMA:

Yüksek konsantrasyonuyla daha yüksek derecede etkili ve eşsiz jel formülasyonuna sahip bir üründür. Diş dokularındaki kalsiyum ve magnezyumun çözümlerini ve absorbe edilmelerini kolaylaştıracak şekilde şelatlayarak, dental partiküllerin demineralizasyonu ile etkisini gösterir.

ENDİKASYONLARI:

- Endodontik enstrumantasyonu kolaylaştırmak;
- Periodontal cerrahide diş kökünün kimyasal tedavisi;
- Kök scaling işleminde yardımcı materyal olarak ve pinlerin simantasyonunda pin yuvalarının temizlenmesine yardımcı olmak için kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

%24 lük TRİSODYUM E.D.T.A JEL formülasyonu, ürüne daha büyük bir çözünürlük ya da dağıtıcılık gücü verir. E.D.T.A JEL, kalsiyum ve magnezyum şelatlama yoluyla, çözülmesini ve absorpsiyonunu kolaylaştıracak şekilde dentin partiküllerini demineralize ederek etkisini gösterir. Yüksek konsantrasyonlu (% 24) jel formundaki eş olmayan formülasyonu, ürüne daha büyük bir etkinlik sağlar. % 24 lük konsantrasyon, dentin ya da apekse herhangi bir rahatsızlık vermez, buna karşılık daha hızlı ve etkili bir çalışma sağlar. Ürünün pH değeri yaklaşık olarak 8,5 ile 9,0 dır.

Jelin viskozitesi, bütün kök kanalı duvarına iyi bir penetrasyon sağlayabilmesi için özel olarak formüle edilmiştir. Jel, suda çözünür özelliktedir ve spesifik irrigasyon sıvılarıyla yapılan kök kanal temizliği ile tamamen elimine edilir.

Ürünün etki göstermeye başlaması 2 ila 3 dakika alır ve 5 ila 6 dakika sonra etkisini kaybeder çünkü artık dentin ile reaksiyona girmiş ve nötralize edilmiştir.

KULLANMA TALİMATLARI

I) Endodontik:

1. Preparasyona başlarken, uygulama uçlarının yardımıyla, küçük bir miktar E.D.T.A GEL'i kök kanalı girişine yerleştiriniz;
2. Ürün etki etmeye başlayana dek, 2 ya da 3 dakika bekleyiniz ve ondan sonra preparasyona başlayınız; 5 ya da 6 dakika sonra, ürün etkisini kaybeder, çünkü halihazırda dentinle reaksiyona girmiş ve nötralize olmuştur;
3. Yıkayınız ve eğer gerekirse, daha çok miktarda ürün koyarak prosedürü gerektiği kadar tekrarlayınız;
4. Bütün operasyon süreci boyunca, kanalı, E.D.T.A GEL ile nemlendirilmiş olarak tutunuz;
5. Preparasyonu bitirdikten sonra, bir solüsyon (örn. Dakin Solüsyonu, Milton Solüsyonu, Klorlu Soda, Tergipol ya da Tergental) ile iyice yıkayınız.

II) Periodontik:

1. Granülasyon dokusunu kaldırınız;
2. E.D.T.A GEL uygulayınız ve 2 ila 3 dakika boyunca ürünün etki etmeye başlamasını bekleyiniz ve kök yüzeyini kazıyarak (işleme) devam ediniz;
3. Gerekirse, prosedürü tekrarlayınız;
4. Serum fizyolojik ile iyice yıkayınız;
5. Gerekirse dikiş atınız;
6. Serum fizyolojik ya da saf su ile iyice yıkayınız;
7. Gerekirse cerrahi pat yerleştiriniz.

III) Protez:

1. Kanalı uygun frezlerle prepare ettikten sonra, uygulama uçları ve endodontik eğeler yardımıyla ürünü kök kanalı içine yerleştiriniz ve etki etmesi için 5 dakika bekleyiniz;
2. 5 dakika bekleyiniz ve klorlu soda ile irrije ediniz;
3. Gerekliyse işlemi tekrarlayınız;
4. Seçilen ürünün gerektirdiği tekniklere göre simantasyon yapınız.

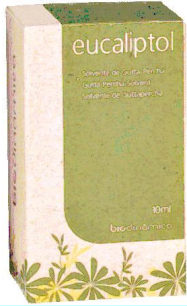
ÖZEL TAVSİYELER

E.D.T.A. GEL, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Jel'deki özel formülü, kolay uygulama, zaman kazancı sağlar
- Uygulama uçları (fleksible ve otoklavda steril edilebilir) ile kolay uygulama
- 24% -Güvenli şekilde hızlı etki.(yüksek konsantrasyonu sonucu ürünün kalitesi çok yüksek tir, dental alanlara zarar vermez.
- Suyulaçözülebilir jel, geride çözülmemiş artık bırakmaz
- Smear tabakasını uzaklaştırır - Dental kanalikülitlerin içlerinde adeziv ajanların ve simanların daha iyi penetre olmasını sağlar.

EUCALIPTOL - Gutta Perka Solventi



Kod: 7520

Paketleme: Ürün likid formunda sunulmuştur.
EUCALİPTOL: 1 x 10 g şişe.

Bileşenleri;
Eucalyptol U.S.P

TANIMLAMA:

EQUALIPTOL bir sıvı olarak kök kanal tedavilerinde Gutta Percha solventi olarak kullanılır.

ENDİKASYON:

Kök kanal dolgularının uzaklaştırılmasına yardımcı olmak için, gütta perka yumuşatıcısı olarak kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

EUCALYPTOL, ökaliptus özünden elde edilir.

Renksiz, aromatik kokulu, kafurlu, karateristik, baharat tadı olan, uygulanmasının ardından bir fe rahlık duygusu veren, şeffaf bir sıvıdır.

Pratikte suda çözünmez, alkol, kloroform, karbon sülfid, glacial asetik asit, bitkisel yağlar ve esanslarla karıştırılabilir.

KULLANMA TALİMATLARI

1. Kök kanalına üründen bir damla damlatınız ve EUCALIPTOL'ün gutta percha konunu parçalayabilmesi için 5 dakika bekleyiniz;
2. Kök kanalının izin verdiği boyutta bir kanal eğesi ile gutta perchayı çıkarma işlemine geçiniz;
3. Kalan gutta perchanın kuru ya da kırılğan olduğu görüldüğünde, yeniden EUCALIPTOL koyunuz;
4. İşlemi gerekli olduğu kadar tekrarlayınız.

NOT :Daha iyi sonuç için saf EUCALYPTOL kullanınız. Diğer ürünlerle karıştırma prosüdüğü çok yavaşlatacaktır.

MUHAFAZA ETMEK

- Ürün 4 ila 25°C arasındaki sıcaklıkta muhafaza edilmelidir. (Buzdolabında saklamayınız);
- EUCALIPTOL şişesinin kapağı sıkıca kapalı tutulmalıdır;
- Ürünü aşırı ışık altında bekletmeyiniz.

ÖZEL TAVSİYELER

EUCALIPTOL, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

SİMANLAR ve VERNİKLER

HYDROPAST - Geçici kök kanal dolgu materyali



Kod:

HYDROPAST: 7115

HYDROPAST + I: 7116

Paketleme:

1x2,5g şırınga, HYDROPAST veya HYDROPAST + I

Bileşenleri;

HYDROPAST: Calcium Hydroxide (38%); Barium Sulfate; Propilenglycol.

HYDROPAST + I: Calcium Hydroxide (38%); Iodoform; Vehicle.

ENDİKASYONLARI:

HYDROPAST , bir geçici kök kanal dolgu materyali olarak; Eksudasyon kontrolünde; Periapikal yaralanmalarda; Apeksifikasyon sürecinde indükleyici olarak; Kök perforasyonlarının reabsorbsiyon tedavisinde; Eksoz pulpa vakalarında kuafaj ve pulpotomide; "Apikal tıkama" daimi kanal dolgusu tekniğinde yardımcı materyal olarak; Süt dişlerinde yapılan pulpektomilerde endikedir.

TEKNİK BİLGİ:

HYDROPAST'ın kompozisyonunda, tamir dentini formasyonunu indükleyen önemli bir element olan ve endodontik prosedürlerde bir kanal içi materyali olarak kullanılan Kalsiyum Hidroksit bulunmaktadır. Kalsiyum hidroksit, eksudanın kök kanalı sistemi içine penetrasyonunu önleyerek rezidüel mikroorganizmaları ihtiyaçları olan besinden mahrum bırakır, bu yolla ürüne antibakteriyel bir etki kazandırır. 12,4'lük oldukça yüksek derecede alkalen pH'sı bakteriyel ölüme sebep olabilir. Eski kalsiyum hidroksit pansumanları, pek çok periapikal iyileşme ortaya koymuşlardır. Bu komponent ayrıca, dokunun mineralizasyonunu tetikleyen enzimatik aktivasyon aracılığıyla doku tamirine yardımcı olan mükemmel bir biyo uyumluluğa sahiptir. Bu da tamir dentini formasyonuna öncülük eder. Önceden var olan dentin tabakasında bir kalsifikasyon artışına olanak sağlar. Zedelenmiş pulpaya daha iyi koruyuculuk sağlar. HYDROPAST içinde bulunan iyodoform, ürüne, uzamış bir etki süresi ve yoğun bir radyoopasite ile birlikte anti enfeksiyöz bir özellik verir.

KULLANIM TALİMATLARI:

HYDROPAST'ı kanal preparasyonu nuda sonra ve kanalı kurularak kullanınız.

I. GEÇİCİ KANAL DOLGU MATERYALİ OLARAK:

- 1) HYDROPAST'ı kanal uzunluğunun üçte birine kadar yerleştiriniz;
- 2) Pistonu, pat apikal foramene ulaşıncaya kadar bastırın ve ardından şırıngayı, kanal tamamen dolana kadar yavaşça geri çekiniz;
- 3) Patın artıklarını steril bir pamuk peletle uzaklaştırınız;
- 4) Kanal bir kez HYDROPAST ile dolunca, kanal girişine sızdırmazlık için geçici bir dolgu yaparak tedaviyi tamamlayınız.

II. APİKAL "TIKAMA" TEKNİĞİNDE KALICI DOLGUYA YARDIMCI BİR MATERYAL OLARAK :

(Güta perka ve endodontik siman ile birlikte)

- 1) Uygun konu seçiniz;
- 2) Apikal sızdırmazlıktan emin olmak için kanalın periapikal bölümüne küçük bir miktar HYDROPAST koyunuz;
- 3) Bilinen lateral kondansasyon yöntemiyle dolguyu tamamlayınız;
- 4) Kalıcı dolguyu yapınız.

III. SÜT DİŞLERİNDE PULPEKTOMİ:

- 1) HYDROPAST'ı apekten koroner bölüme kadar kanal içine yerleştiriniz;
PATIN APEKSTEN TAŞMAMASINA DİKKAT EDİNİZ
- 2) Giriş yolunu tıkayan bir dolgu yaparak tedaviyi tamamlayınız.
- 3) HYDROPAST diş kökünün fizyolojik rezorbsiyonu esnasında absorbe olacaktır.

ÖZELLİKLE DİKKAT EDİLECEKLER:

Deriyle teması halinde irritasyona sebep olur. Uygulama esnasında uygun giysiler giyiniz.

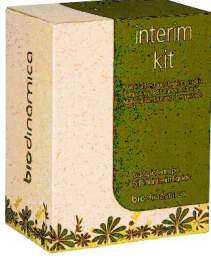
Oral mukozada irritasyon yapar. Temas halinde derhal su ile yıkayınız.

Gözlerle teması halinde irritasyona neden olur. Temas halinde derhal bol suyla yıkayınız ve eğer gerekiyorsa doktora baş vurunuz. Yutulması durumunda kusmaya çalışmayınız. Bol miktarda su ya da süt içiniz.

ÖZEL TAVSİYELER:

HYDROPAST, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

INTERIM Kit - Geçici Dolgu (restorasyon) materyali



Kod: 7120 – Likid

Kod: 7125 – Toz

Paketleme: Ürün, toz ve likit formunda sunulmuştur.

INTERİM Toz: 1 x 38 g şişe.

INTERIM Likit: 1 x 15 ml şişe.

Bileşenleri;

INTERIM TOZ: Çinko Oksit ve Akrilik Rezin

INTERIM Likit: Ojenol ve Asetik Asit Glasial

TANIMLAMA:

Kavitelerde kaide maddesi ve geçici dolgu olarak kullanılan bir simandır.

ENDİKASYONLARI:

INTERIM, kavitelere kaide konması ve dişlerin uzun bir süre için geçici olarak doldurulmasında endikedir. Endodonti seansları arasında kullanılabilir.

TEKNİK BİLGİ

Donma zamanı yaklaşık 5 ila 8 dakikadır (toz/likit oranı ağırlık olarak 8/1)

Hidrojenik konsantrasyonu, ürün dişe yerleştirildiği anda bile pH 7 – 8 değerlerine sahiptir, bu nedenle diş hekimliğinde kullanılan en az irrite edici simanlardan biridir.

KULLANMA TALİMATLARI

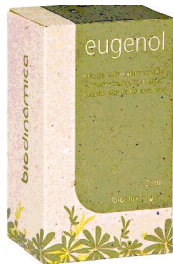
Toz/likit oranı, ağırlık olarak 8/1 dir.

1. Düz bir cam plaka üzerine toz ve likid çıkartınız ve tozu kabaca üç eşit parçaya bölünüz;
2. Tozun 1/3 ünü likid ile karıştırınız ve 20 saniye boyunca karıştırma işlemine devam ediniz;
3. Tozun 1/3 ünü daha ekleyiniz ve 20 saniye daha karıştırınız;
4. Son olarak, geriye kalan 1/3 lük bölümü de ekleyiniz ve tamamını 20 saniye daha, cam plakaya az miktarda yapışkanlık gösteren bir pat elde edinceye kadar karıştırınız;
5. Hollemback kondenseri kullanarak yeterli miktarlarda ürünü, çalışma süresi boyunca kaviteye yerleştiriniz. Fazlalıklar, Hollemback eksk avatörü veya düşük hızda çelik frezler kullanılarak elimine edilebilir.

ÖZEL TAVSİYELER:

Ürün formülasyonunda yer alan komponentlerden herhangi birine duyarlılığı olduğu bilinen kişilerde INTERIM kullanılmamalıdır.

EUGENOL – Ojenol, Geçici dolgu materyali



Kod: 7525

Paketleme: Ürün, likit formunda sunulmuştur.

EUGENOL: 1 x 20g şişe.

Bileşenleri;

Eugenol U.S.P (99 a 100,5%).

TANIMLAMA:

Çinko Oksit ile karıştırıldığında genelde kaide maddesi ve geçici dolgu olarak kullanılan bir siman oluşturan bir likittir.

ENDİKASYONLARI:

Çinko Oksit tozu ile EUGENOL reaksiyonu, dental uygulamalarda:

Dentin – pulpa koruması (kaide) için, pulpa enflamasyonunun tedavisinde yardımcı pulpa yatıştırıcısı olarak,

geçici dolguların yapımı için, kök kanalının dol durulması, inleylerin, kuron ve köprülerin geçici ya da kalıcı olarak simantasyonu için ve cerrahi siman olarak kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

Öjenol, karanfil yağından elde edilir. Sarı, renksiz ya da soluk renkli bir sıvıdır. Havayla temas ettiğinde kararır ve yoğunlaşır. Karanfil gibi kokar. Pratikte suda çözünmez. Alkol, kloroform, eter ve yağlarda çözünür, pulpa üzerinde uyuşturucu etkisi vardır (sakinleştirir), geçici dolgu maddesi olarak çok kullanılır. Analjezik, antiseptik ve balzam, antienflammatuar ve sikatrizasyon özellikleri sergiler.

KULLANMA TALİMATLARI

Bir karıştırma plağı üzerine maksimum 2 ya da 3 damla EUGENOL damlatınız, Çinko Oksit ilave ediniz ve istenilen kıvam elde edilinceye kadar karıştırınız.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER:

- Ağrı kesici bir maddedir;
- Biyo-uyumludur;
- Suda çözünmez.

ÖZEL TAVSİYELER

- EUGENOL, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.
- EUGENOL, Polimerize olmuş kompozit materyallerle birlikte kullanılmamalıdır.
- Mukozaya temas ettiğinde, acı ve yanma hissi verir.
- EUGENOL, deri irritasyonuna sebep olabilir
- Hastalarda, haftalarca kullanılacak cerrahi simantasyon için EUGENOL'un kötü ve rahatsız edici tadı gözönüne alınmalıdır, bu mide rahatsızlıklarına sebep olabilir .
- Uterus'ta kasılmalar provoke olduğunda, hamileler için yüksek kontrendikedir.

ZINC OXIDE Powder Pure - Çinko Oksit, Toz, Saf, Dolgu geçici materyali



Kod: 7590

Paketleme: Ürün, toz formunda sunulmuştur.
Çinko Oksit: 1 x 50g şişe

Bileşenleri;
Zinc Oxide P.A. (99 a 100,5%).

TANIMLAMA:

Öjenol ile birlikte kullanılması gereken, genel olarak geçici dolgu ve kaide maddesi olarak kullanılan bir tozdur.

ENDİKASYONLARI:

Geçici dolgu maddesi, kaide materyali, geçici ya da kalıcı simantasyon materyali, kanal dolgu maddesi ya da siman ve cerrahi siman olarak kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

Hafifçe alkaliye kayan ÇİNKO OKSİT ve ÖJENOL ün pH'sı pratikte nötraldir, diğer simanlardan daha az iritandır. Çalışmalar, ürünün kaviteye uygulanmasından sonra, mükemmel bir adaptasyonla minimum sızdırma yaptığını göstermiştir;

KULLANMA TALİMATLARI

1. Geçici dolgu olarak kullanmak için, karışımın cam plakaya ya da spatüle yapışmayacak bir kıvamda olması gereklidir.
2. Uyuşturucu etki istenen derin kavitelere, pat, ÖJENOL ün dentin ile temas etmesine olanak sağlayacak şekilde yumuşak olmalıdır. Bu patın üzerine, daha kıvamlı başka bir tabaka daha koyunuz;
3. Simantasyon ya da kök kanalı doldurmak için, karışım krem görünümünde olmalıdır;

4. Cerrahi siman olarak kullanılacağında , karışım, el ile manüplasyona olanak sağlayacak şekilde yüksek yoğunlukta olmalıdır.

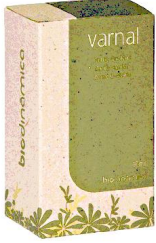
ÖZEL TAVSİYELER:

Ürüne hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanmayınız.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- İzolasyon etkisi
- Minimum büzümeye sahip
- Optimo marjinal dolgu
- Ağrı kesici etki

VARNAL - Kavite verniği



Kod: 7640

Paketleme: Ürün, likid formunda sunulmuştur.
VARNAL: 1 x 10g şişe.

Bileşenleri;
Staybilite resin (Ester 10) ve dimethylacetone.

TANIMLAMA:

Amalgam restorasyonlarda mikro sızıntıyı önlenmesi ve dentin/pulpa kompleksinin korunması için kullanılan bir verniktir.

ENDİKASYONLARI:

1. VARNAL, dolgu maddelerinin içindeki kimyasal ajanlara karşı bir bariyer vazifesi görür.
2. Dolgu maddelerinin çoğunda, özellikle de amalgam dolgularda görülen marjinal sızıntıyı azaltır. Bu sızıntı azaltma fonksiyonu sayesinde enflamatuar reaksiyonların kontrolü ve postoperatif hassasiyetin azaltılmasında etkili olur.
3. Galvanik şok tedavisinde.

TEKNİK BİLGİ

VARNAL, dentin pulpa korumasında ve dolgularında ek olarak kullanılan bir kavite verniğidir. Hazırlanmış kaviteye uygulandığında, yüzeyde ince, reçine benzeri bir film oluşturan solventin yarattığı buharlaşma ortaya çıkar. Bu film tabakası, bazı iyonların geçişine engel olarak yarı geçirgen bir membran rolü oynar; hazırlanan kavitenin bütün yüzeylerinde üniform ve sürekli bir örtüleme sağlanabilmesi çok önemlidir. Eğer tabaka düzensiz ya da poröz olursa, sonuç tatmin edici olmayacaktır.

KULLANMA TALİMATLARI

1. VARNAL, hazırlanmış kavitenin bütün yüzeylerine bir fırça ya da pamuk pelet yardımıyla üniform ve ardışık olarak uygulanmalıdır;

NOT: Fırça ya da pamuk pelet vernik artıklarıyla bulaşık olarak kalmamalıdır;

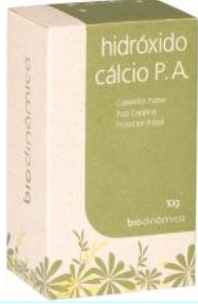
2. Biz, poröz formasyonu olasılığını azaltmak ve kesintisiz bir yüzey elde etmek için, art arda iki uygulama öneriyoruz. Uygulamalar arasında, ilk tabaka verniğin donmasına izin vermek için, 15 ila 20 saniyelik bir aralık olması gerektiğine dikkat ediniz.

Uygulama tekniği çok yapışkan olmayan bir vernik gerektirdiğinde, arzu edilen film tabakası kalınlığını elde etmek için gerekliyse, ürün, uygun bir çözücü ile (Dimetilaseton) dilüe edilebilir.

ÖZEL TAVSİYELER:

- VARNAL akrilik ya da kompozit restorasyonların altında kullanılmamalıdır.
- Konvansiyonel kavite vernikleri polimerizasyon reaksiyonunu bozarlar.
- VARNAL, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

CALCIUM HIDROXIDE P.A. – Kalsiyum Hidroksit



Kod: 7555

Paketleme: Ürün, toz formunda sunulmuştur .
Kalsiyum Hidroksit: 1 x 10g + 10ml

Bileşenleri;
Calcium hydroxide P.A. (99 a 100,5%)

ENDİKASYONLARI:

Bu ürün, kanal içi tedavi materyali olarak endikedir. Dentinde, dentinin kalınlığını arttıran ve pulpal dokulara daha iyi bir koruma sağlayan tamir dokusu formasyonunu mükemmel şekilde stimüle ettiği kabul edilir.

TEKNİK BİLGİ

Günümüzde kalsiyum hidroksit, dentinde tedavi edici formasyonları indüklemek için, dentin prosedürlerinde rol oynayan materyallere olmazsa olmaz özelliklerini sağlayan maddelerin en çok kabul görenlerinden biridir. Bu özellikler:

- Önceden var olan dentin tabakasında, lezyonlara uygulandığında pulpaya daha iyi koruyuculuk koşulları sağlayacak şekilde bir kalınlaşmaya olanak vermek
- Bu işlem ve kullanılan materyalin komşu dokularda irritasyona sebep olmasından sakınılıdır. Endodontide, (bakteriyel enzimleri inhibe ederek) güçlü bir antimikrobiyal olduğu için, kanal içi materyali olarak kullanılır, mükemmel derecede hücre uyumluluğu vardır ve doku tamiri oluşmasını sağlayarak (mineralizasyon etkisi oluşturan dokusal enzim aktivasyonu için) konak dokuyu stimüle eder.

KULLANMA TALİMATLARI

Yaklaşık %2 lik konsantrasyonda bir Kalsiyum hidroksit solüsyonu hazırlamak için:

1. Şişe muhtevasının üzerine (10g. HIDRÓXIDO DE CÁLCIO) uygun bir kap içine likid (veya distile su) ilave ediniz.
2. Bu karışımı, HIDRÓXIDO DE CÁLCIO'nun fazlasının kabın dibinde birikeceği şekilde dinlenmeye bırakınız.

NOT:

- Alkali solüsyon çökeltinin üzerinde olduğundan, kullanmadan önce çalkalanması gerekli değildir.
- Bu alkali solüsyon, her çeşit ve derinlikteki kaviteelerde, pulpa koruyucusu ve dolgu maddesi yerleştirilmeden önce kullanılmalıdır.
- Kabın dibindeki HIDRÓXIDO DE CÁLCIO depoziti hekim tarafından kullanılabilir çünkü direkt koruma için mükemmel bir pat oluşturmaktadır.

Endodontide:

1. HIDRÓXIDO DE CÁLCIO'yu seçtiğiniz araçla karıştırınız (distile su, Kamforlu Paramonoklorofenol ve diğerleri)
2. Elde edilen pat ile kanalı doldurunuz.

KARAKTERİSTİK ve ÖZELLİKLERİ:

- Reperatif ve skleroze dentin formasyonunu stimüle edici etkiye sahiptir;
- Pulpayı termoelektrik uyarılardan korur;
- Pulpayı bazı dolgu maddelerinin toksik ajanlarının etkisinden korur;
- Mikroorganizmalar, CALCIUM HIDROXIDE ile direkt temas halindeyken gelişemezler;
- Ürün pek çok gün boyunca etkisini sürdürür;
- Bakteriyel proliferasyonun inhibisyonunu sağlar;
- Eksudanın kök kanalları içine penetre olmasına engel olarak, rezidüel mikroorganizmaları ihtiyaçları olan besin desteğinden mahrum bırakır;
- 12,4'lük yüksek alkali pH değeri, bakteriyel ölümü kolaylaştırır.

PROVITEMP - Geçici Simantasyon Maddesi, (Venner'ler, kuron'lar, Köprüler, inley ve onley'ler)



Kod: 7160

Paketleme: Ürün, pat formunda sunulmuştur. Baz ve katalizör.
PROVITEMP Baz: 1 x 2,5g şırınga.
PROVITEMP Katalizör: 1 x 2,5g şırınga.

Bileşenleri;

PROVITEMP Baz: Acrylathe groups (70,87%), Dimethacrylathe groups, Silicium dioxide ve catalysts.

PROVITEMP Katalizör: Acrylathe groups (70,87%), Dimethacrylathe groups, Silicium dioxide ve catalysts.

ENDİKASYONLARI:

Venner'lerin, kuron'ların, inley'ler ve onley'lerde kullanılan geçici simantasyon maddesi.

TEKNİK BİLGİ

- PROVITEMP, irritasyon yapmayan, öjenolsüz bir geçici simandır.
- Transparan rengi, simantasyonun rengine müdahale etmez.
- Çiğneme kuvvetlerine dayanmaya yetecek derecede sertliğe sahiptir.
- PROVITEMP, veneerlerin, kuronların, köprülerin, inley ve onley'lerin geçici olarak simantasyonunda kullanılan bir üründür.

Formülü öjenolsüz olduğu için, irritasyon oluşturmaz. PROVITEMP ağız sıvılarıyla erozyona uğramaz. Restorasyonun tutuculuğunu sağlamaya ve infiltrasyonu önlemeye yetecek dirence sahiptir. Çiğneme kuvvetlerinin etkisine dayanmaya yetecek sertliğe sahiptir. Bununla birlikte, gerektiğinde sökümü kolaydır.

PROVITEMP, geçici siman olarak sadece 15 gün için kullanılmalıdır.

KULLANMA TALİMATLARI

1. Karıştırma plakasının üzerine, baz ve katalizörden eşit miktarlarda çıkarınız,
2. Prepare edilmiş diş ve protezin (kuron, inley , onley) iç yüzeyini kurulayınız,
3. Baz ve katalizörü, yaklaşık 10 saniye, homojen bir ürün elde edinceye kadar karıştırınız;
4. Prepare edilmiş diş ile temas eden bütün bölgelere, bu karışımı üniform bir tabaka şeklinde uygulayınız;
5. Protezi ağza sıkıca yerleştiriniz.

ÖZEL ÖNERİLER:

PROVITEMP kullanıldıktan sonra şırınga sıkıca kapatılmalıdır.
Setting zamanı : 60 - 90 saniye arasındır.

ÖZEL TAVSİYELER

PROVITEMP, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Kolay kullanma
- Kolay uzaklaştırma ve temizleme
- Simantasyonun nihai sonucuna etki etmez (rengini değiştirmez)
- Yüksek adeziv özelliğindedir

BIOCAL - Işıklı sertleşen, radyopak kalsiyum hidroksit siman - (Renk: Dentin veya Beyaz)



Kod: Dentin: 7171, White: 7172

Paketleme Ürün, krem formunda sunulmuştur.

1x2g lık BIOCAL Dentin veya Beyaz şırıngası + uygulama uçları

Bileşenleri;

Calcium (7.1%), dimethacrylate urethane ethylene, inorganic filler, barium sulphate, light curing activate, titanium dioxide ve iron oxide.

TANIMLAMA:

Işıklı sertleşen, radyopak kalsiyum hidroksit siman.

İyonomer doldurucu içeren özel formülasyonu, devamlı bir florid salınımı sağlar.

Kalsiyum hidroksit bazlı ürünler esas olarak, derin kaviteelerde ve pulpada mikroinfiltrasyon oluşabilecek vakalarda kullanılırlar. Yeni dentin formasyonu kalsiyum hidroksitin al kalen pH sınırının sonucu olabilir. Bunun yanı sıra antibakteriyel etkiye de sahiptir.

Şırınga materyallerinin birbirleriyle karıştırılmaları için bir neden yoktur, hastanın diş rengine göre kullanılmalıdır.

ENDİKASYONLARI:

- BIOCAL Dolgu maddeleri, simanlar ve diğer kaide maddelerinin altında pulpanın korunması ve örtülemeye endikedir.
- Metal ve dentin opağı olarak da kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

- BIOCAL, ışıkla sertleşen, radyopak bir kalsiyum hidroksit preparatıdır.
- BIOCAL, kendi kendine ya da ışıkla sertleşen kompozitlerin polimerizasyonunu engellemez.
- Ürün, dentine benzer bir renge sahiptir; bu özelliği, kompozitin bitim rengine müdahale etmeyecektir.
- BIOCAL, dental yapıların dağlanması işleminde kullanılan fosforik asid tarafından oluşturulabilecek bir çözülmeye karşı dirençli olarak formüle edilmiştir.
- Ayrıca, bu formülasyon ona, protez tamirlerinde opak madde olarak kullanılabilmesini sağlayacak şekilde, metalik yüzeylere tutunma potansiyeli kazandırır.

KULLANMA TALİMATLARI

I) İndirekt Pulpa Örtüleyicisi ve Reaksiyonel Dentin Opağı

1. Kaviteyi yıkayıp kurulayınız;
2. Kullanılacak BIOCAL rengini (dentin veya beyaz) seçiniz ve metal bir spatül veya fırça yardımıyla maksimum 0,2 mm kalınlığında, ince bir tabaka şeklinde uygulayınız;
3. Fazla materyali uzaklaştırınız;
4. 20 saniye süreyle ışık uygulayınız;
5. Oklüzyonu kontrol ediniz ve gerekliyse aşındırma yapınız.

II) Protez Tamirinde Metal Opağı

1. Rubber dam takınız;
2. Seramik ya da kompoziti bizote ediniz;
3. Mümkünse, daha iyi bir retansiyon elde edebilmek amacıyla, kırık bölgesindeki metal yüzeyini bir elmas frez kullanarak pürüzlendiriniz. Bu mümkün değilse, bu adımı uygulamanız şart değildir, çünkü BIOCAL parlak metal yüzeylere de tutunabilir.
4. Kullanılacak BIOCAL rengini (dentin veya beyaz) seçiniz ve metal bir spatül veya fırça yardımıyla maksimum 0,2 mm kalınlığında, ince bir tabaka şeklinde uygulayınız;
5. Kaviteyi yıkayıp kurulayınız;
6. Fazla materyali uzaklaştırınız;
7. 20 saniye süreyle ışık uygulayınız;
8. BIOCAL restorasyon materyalini üretici firmanın talimatları d oğrultusunda uygulayınız.

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER:

- İki farklı renk seçeneği;
- Pratik;
- Ekonomik.

KOMPOZİTLER

MASTER FLOW - Işıklı sertleşen, Akıcı, Nano Partikül Kompozit



Kod: 7730 – Master Flow Set

Paketleme:

MASTER FLOW SET: 3 x 2g MASTER FLOW şırıngası.

Renkler: A2 - A3,5 - OA2

Yedek: 1 x 2g MASTER FLOW şırıngası

Bileşenleri;

Bisphenol A glicidilmethacrylate(34,33%); etilene Urethane dimethacrylate; inorganic filler(35,70%), pigments ve catalist'ler

ENDİKASYONLARI:

MASTER FLOW, anterior ve posterior kalıcı estetik restorasyonlarda, ilk uygulama (inisial tabaka) olarak, ışıkla sertleşen dolguların (örn MASTER FILL) altında, mikro kavitelere doldurulmasında, premolar ve molar dişlerin servikallerinde koruyucu olarak, seramik ya da kompozit restorasyonların adheziv simantasyonunda, dental yapıların doldurulmasında, mobil dişlerin splintlenmesinde, dental fragmanların bondinglenmesinde endikedir.

TEKNİK BİLGİ

MASTER FLOW, Nano Partikülleri inorganik olarak modifiye edilmiş ve bunun yanı sıra ışınlanma sonrası daha güvenilir bir direnç, daha fazla parlaklık ve daha az sızıntı sağlayan, ışıkla sertleşen bir kompozittir. Sergilediği yüksek akışkanlık ile flourine salınımı, mikro kavitelere ulaşılabilmesini sağlar.

Mineye ve reçine bazlı ya da cam iyonomer dolgulara derinlemesine tutunur, ağız içi ortamında çözünme göstermez. Bütün bonding (Bond) sistemleri ve kompozitlerle uyumludur. Radyo opaktır. Viskozitesi 40mm ila 45mm arasında, polimerizasyon derinliği minimum 1,5mm (Opak renkler \geq 0,5mm), maksimum partikül büyüklüğü 2,2 μ m, Ortalama partikül büyüklüğü 0,7 μ m'dir. Formülasyonundaki inorganik partikül büyüklükleri 0,05 μ m ila 2,2 μ m arasındadır. Total inorganik doldurucu oranı, 35,70 % dir. 20 sn ışık uygulamasıyla sertleşir.

KULLANMA TALİMATLARI

I) Kusursuz estetik restorasyonlarda inisial katman olarak:

1. Pomza tozu ve su ile polisaj;
2. Tekniğin gerektirdiği şekilde kavite preparasyonuna devam ediniz;
3. Yıkayınız;
4. Diş nemliken renk seçimi yapınız;
5. Rubber dam yerleştiriniz;
6. %37 lik fosforik asit (örn. ATTAQUE GEL) kullanarak 15 saniye süresince dentini ve 30 saniye de mineyi asitleyiniz;
7. Bölgeyi su ile iyice yıkayınız;
8. Hafifçe hava sıkarak dentini kurulaştırınız (tamamen kurutmayınız). Minenin tam kurulanması, dentinin ise tamamen kurutulmaması çok önemlidir;
9. Üreticinin talimatları uyarınca bonding ajanı (MASTER BOND) uygulayınız;
10. MASTER FLOW'u, ilk dolgu katmanı (inisial katman) olarak, en az 1 mm ve en çok 2mm'lik kalın katmanlar halinde yerleştiriniz;
11. Üreticinin talimatları doğrultusunda kompozit dolguyu (örn. MASTER FILL) yerleştiriniz.

II) Estetik dental restorasyonlar:

1. Pomza tozu ve su ile polisaj;
2. Tekniğin gerektirdiği şekilde kavite preparasyonuna devam ediniz;
3. Yıkayınız;
4. Diş nemliken renk seçimi yapınız;
5. Rubber dam yerleştiriniz;
6. %37 lik fosforik asit (örn. ATTAQUE GEL) kullanarak 15 saniye süresince dentini ve 30 saniye de mineyi asitleyiniz;
7. Bölgeyi su ile iyice yıkayınız;

8. Hafifçe hava sıkarak dentini kurulayınız (tamamen kurutmayınız). Minenin tam kurulanması, dentinin ise tamamen kurutulmaması çok önemlidir;
9. Üreticinin talimatları uyarınca bonding ajanı (MASTER BOND) uygulayınız;
10. MASTER FLOW'u, ilk dolgu katmanı (inisiyal katman) olarak, en az 1 mm ve en çok 2mm'lik kalın katmanlar halinde yerleştiriniz;
11. Yüksek cila (gleyz) viskozitesi nedeniyle son polisaj gerekli değildir.

III) Protez tamiri ve indirek restorasyonlar :

1. Porselen kondisyoner ve Silane ile tamir edilecek yüzeyin hazırlanmasından sonra, eğer gerekliyse, metal opaklaması (örn. BIOCAL) yapınız.
2. Bonding ajanını (örn. MASTER BOND) üreticinin talimatları doğrultusunda uygulayınız;
3. MASTER FLOW'u kavite içine ince katmanlar halinde (en az 1, en çok 2 mm) yerleştiriniz;
4. Bitirme ve polisaj.

UYARILAR:

- Asitleme işleminden önce, dentin pulpa kompleksi uygun bir kaide maddesi ile korunmuş olmalıdır;
- Öjenol bazlı kaide maddeleri ışıkla sertleşmeyi olumsuz yönde etkiler;
- Bakteriye plak boyaları ve klorheksidin ile olduğu kadar, katyonik ağız gargaralarının kullanımında da renklenme ortaya çıkabilir;
- Işıklı sertleştirmede en iyi sonuçları elde etmek için, yüksek kaliteli ekipman kullanılmalı, ışınlama esnasında dolgu yüzeyine uzaklık 5 mm nin altında olmalıdır;
- Her bir ışınlamadaki dolgu maddesi kalınlığı ve ışınlama zamanı ile ilgili talimatlara harfiyen uyunuz;
- Usulüne uygun olarak ışınlanmamış kompozitler dentin pulpa kompleksinde irritasyona, mekanik özelliklerin bozulmasına ve renklenmeye sebep olabilir.
- Yapımı uzun sürecek vakalarda çalışırken, kompozitin erkenden donmasını önlemek için ref lektör ışığının pozisyonunu değiştiriniz.

ÖZEL ÖNERİLER:

Dolgu direncini ve dolgu kenarlarının uyumunu arttırmak ve rezin cilasını korumak için yüzey verniklerinin (örn. BIOFORTY) kullanılması önerilir.

ÖZEL TAVSİYELER:

- MASTER FLOW , içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.
- İzolasyonun tamamen mümkün olmadığı durumlarda MASTER FLOW kullanmayınız.

MUHAFAZA ETME:

- Buzdolabında muhafaza edilmesi önerilir, ancak kullanmadan önce oda sıcaklığına (23°C - 25°C) getirilmelidir.
- Kullandıktan sonra, ışıktan korumak için şırınga kapağını sıkıca kapatınız.
- Eugenol içeren ürünlerin yanında muhafaza etmeyiniz. Eugenol polarizasyonda interfere yapabilir.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER:

- Amalgam restorasyon tamirlerine ve kompozitlerin realizasyonuna izin verir.
- Kullanımı kolaydır, alet kullanmayı gerektirmez (uygulama uçları)
- Bütün yüzeyleri doldurur, genelde kaviteilerin açılarında, restorasyonu zayıf bırakabilecek hava kabarcıklarının oluşmasına ve boş alan kalm asına izin vermez.

Kod Numaraları;

Tanıtım Seti - MASTER FLOW Kod: 7730

Yedek Paketler:

Renk	Kod	Renk	Kod	Renk	Kod
A1	7737	B1	7734	C3	7736
A2	7731	B2	7735	OA2	7733
A3	7738	B3	7739		
A3,5	7732				

MASTER FILL - Işıklı Sertleşen Nano Partikül Kompozit



Kod: 7740 - MASTER FILL Set

Paketleme:

MASTER FILL Set:

6 x 4g MASTER FILL şırınga; renkler: A2 – A3 – A3,5 – B1 – C2 –OA2 +
1 x 5 ml MASTER BOND şişe (ışıkla donan tek komponentli adhesiv) +
1 x 3g ATTAQUE JEL (% 37 ortofosforik asit) + Aksesuarlar

MASTER FILL - Refill: 1x4g şırınga

Bileşenleri:

Bisphenol A glicidilmetacrylate; Urethane dimethacrylate; inorganic filler, pigments ve catalyts.

TANIMLAMA:

Işıklı Sertleşen Nano Partikül Kompozit.

ENDİKASYONLARI:

Kalıcı estetik dental restorasyonlar (anterior ve posterior), mobil dişlerin splintlenmesi, protez tamiri ve indirekt restorasyonlar için endike olan Nano Partikül bir kompozittir.

TEKNİK BİLGİ

MASTER FILL, posterior ve anterior dişlerin restorasyonunda kullanılan, yüksek yoğunluklu bir kompozittir. Işıklı sertleşen bir materyaldir. Polimerizasyon derinlik minimum 1,5 mm'dir (Opak renkler \geq 1,0mm). Viskozitesi 18 mm ila 21 mm arasındadır. Maksimum partikül büyüklüğü 2,2 μ m, Ortalama partikül büyüklüğü 0,7 μ m'dir. Formülasyonundaki inorganik partikül büyüklükleri 0,05 μ m ila 2,2 μ m arasındadır. Total inorganik doldurucu oranı, %79 dur.

MASTER FILL'in, mekanik özellikleri olduğu kadar, bitim ve polisajlanabilme özellikleri de mükemmeldir. Anterior diş'teki restorasyonlarda, veneer'ler ve oklüzal yüzeylerde de kullanılabilir. Radyo -opaktır. 20 sn ışın uygulamasıyla sertleşir.

KULLANMA TALİMATLARI

I) Kusursuz estetik restorasyonlar:

1. Pomza tozu ve su ile koroner polisaj yapınız;
2. Tekniğin gerektirdiği şekilde kavite preparasyonuna devam ediniz;
3. Yıkayınız;
4. Diş nemliken renk seçimi yapınız;
5. Rubber dam yerleştiriniz;
6. %37 lik fosforik asit (örn. ATTAQUE GEL) kullanarak 15 saniye süresince dentini ve 30 saniye de mineyi asitleyiniz;
7. Bölgeyi su ile iyice yıkayınız;
8. Hafifçe hava sıkarak dentini kurulayınız (tamamen kurutmayınız). Minenin tam kurulanması, dentinin ise tamamen kurutulmaması çok önemlidir;
9. Üreticinin talimatları uyarınca bonding ajanı (MASTER BOND) uygulayınız;
10. MASTER FILL'i, her katmanı 20 saniye boyunca ışınlayarak, ince katmanlar şeklinde (1 veya 2 mm) yerleştiriniz;
11. Polisaj ve bitim ile dolguyu tamamlayınız;
12. Oklüzyonu kontrol ediniz;
13. Abraziv uçlar kullanarak polisaj yapınız;
14. Restorasyon için, üreticinin talimatları doğrultusunda bir yüzey sealantı (örn. BIOFORTY) kullanılması önerilir.

II) Protez tamiri ve indirek restorasyonlar :

1. Porselen kondisyoner ve Silane ile tamir edilecek yüzeyin hazırlanmasından sonra, eğer gerekliyse, metal opaklaması (örn. BIOCAL) yapınız.
2. Bonding ajanını (örn. MASTER BOND) üreticinin talimatları doğrultusunda uygulayınız;

3. Seçilmiş renkteki MASTER FILL'i, her tabakayı 20 ±10 saniye ışınlayarak, ince tabakalar halinde (1 ila 2 mm) yerleştiriniz;
4. Bitim ve polisaj yapınız.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER:

- Harika kıvamlı;
- Nano Partikül;
- Ünersal, ön dişlerde olduğu kadar, posterior dişlerde de kullanılabilir;
- Mükemmel biyo uyumluluk;
- Abrazyona yüksek direnç;
- Yüksek parlaklık derecesi;
- Kondanse edilebilir viskozite;
- Düşük sertleşme kontraksiyonu;
- Radyoopasite.

ÖNERİLER:

Restorasyonun direncini, kalitesini ve ömrünü artırmak için yüzey örtücü (örn. Bioforty) kullanınız.

ÖZEL TAVSİYELER:

MASTER FILL, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

MUHAFAZA ETME:

- Buzdolabında muhafaza edilmesi önerilir, ancak, kullanmadan önce oda sıcaklığına (23°C - 25°C) getirilmelidir.
- Kullandıktan sonra, ışıktan korumak için şırınga kapağını sıkıca kapatınız.
- Eugenol içeren ürünlerin yanında muhafaza etmeyiniz. Eugenol p olerizasyonda interfere yapabilir.

KOD NUMARALARI;

Tanıtım Seti - MASTER FILL Kod: 7740

Yedek Paketler:

Renk	Kod	Renk	Kod	Renk	Kod	Renk	Kod	Renk	Kod
A1	7741	B0,5	7753	C1	7757	OA2	7745	C3	7750
A2	7742	B1	7746	C2	7749	OA3	7755	D3	7751
A3	7743	B2	7747	C4	7758	OB2	7754	Incisal	7752
A3,5	7744	B3	7748						
A4	7756								

BONDİNG

MASTER BOND - Dentin ve Mine İçin, Işıkla sertleşen, Nano Partikül Bonding Ajanı



Kod: 7720 – Master Bond Kit

Kod: 7723 – Master Bond, Tek paket

Paketleme: Ürün, sıvı formda sunulmuştur.

MASTER BOND Seti: 2x5 ml. MASTER BOND şişesi + 1x3g ATTAQUE GEL şırıngası + Aksesuarlar

MASTER BOND (Refill) Yedek paketi: 1x5 ml. MASTER BOND şişesi

Bileşenleri;

Bisphenol A glicidilmethecrilate (43,79%);dimethacrylate groups (14,42%);alcohol; Sodium fluoride ve cathalysts.

TANIMLAMA:

Mine ve dentin için, Nano Partikül, hidrofilik, tek komponentli, ışıkla sertleşen adheziv.

ENDİKASYONLARI:

MASTER BOND, ışıkla sertleşen kompozit dolgulara, dolgunun dental yapılara (mine ya da dentin) mükemmel bir

şekilde adhezyonunu sağlamak için kullanılır. Ayrıca, dentin hassasiyeti giderme işlemlerinde ve adheziv simantasyon sistemi komponenti olarak, simantasyon işlemlerinde kullanılır. Alternatif olarak, porselen materyalin bondinglenmesinde kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

MASTER BOND, uygulayıcıya daha kolay bir işlem olanağı veren, primer ve adhesivin aynı şişede olduğu (single bond) yüksek teknoloji bir bonding sistemidir. Işıkla donan bir malzemedir ve hidrofilik özelliği dolayısıyla nemli diş yüzeylerine yapışabilen uygulaması, basittir.

- ✓ Yüksek bir adhezyon gücü sağlar ve mikro-infiltrasyondan korur.
- ✓ Alkol bazlıdır.
- ✓ Flourine salınımı yapar.

Asit – etch ajanlarının kullanılması zorunludur (örn. ATTAQUE GEL).

KULLANMA TALİMATLARI

Bu prosedür sırasında rubber dam kullanılması şiddetle tavsiye edilmektedir.

I) Kompozit restorasyonlar:

1. (örn. ATTAQUE GEL) kullanarak 15 saniye süresince dentini ve 30 saniye de mineyi asitleyiniz;
2. 30 saniye boyunca bölgeyi su ile iyice yıkayınız;
3. Hafifçe hava sıkarak dentini kurulayınız (tamamen kurutmayınız). Minenin tam kurulanması, dentinin ise tamamen kurutulmaması çok önemlidir;
4. Asitlenmiş yüzeylere derhal düzgünce MASTER BOND uygulayınız;
5. 20 saniye ışıkla sertleştiriniz;
6. 4. adımda olduğu gibi bir tabaka daha MASTER BOND uygulayınız;
7. 20 saniye ışıkla sertleştiriniz;
8. Dolgu maddesini (örn. MASTER FILL), üreticinin talimatları doğrultusunda uygulayınız.

II) Seramik indirekt restorasyonlar, Metaller ve Kompozitler (İneyleyler, Onleyler ve Full Kuronlar):

1. Seramik parçaların iç yüzlerine SILANE uygulayınız ve 1 dakika bekleyiniz, hava ile kurulayınız;
2. Prepare edilmiş diş pomza tozu ve suyla temizleyerek profilaksiye devam ediniz;
3. 15 saniye süresince (örn. ATTAQUE GEL ile) asitleyiniz;
4. Bölgeyi 30 saniye boyunca suyla iyice yıkayınız;
5. Hafifçe hava sıkarak dentini kurulayınız (tamamen kurutmayınız). Minenin tam kurulanması, dentinin ise tamamen kurutulmaması çok önemlidir. Dentin, biraz nem ile parlamalıdır;
6. Asitlenmiş yüzeylere derhal düzgünce MASTER BOND uygulayınız;
7. 20 saniye ışıkla sertleştiriniz;
8. 6. adımda olduğu gibi bir tabaka daha MASTER BOND uygulayınız;
9. 20 saniye ışıkla sertleştiriniz;
10. Kompozit simanı, üreticinin talimatları doğrultusunda kullanınız.

III) Metal – Seramik Restorasyonların Tamiri:

1. Elmas frez ve alüminyum oksit jel kullanarak açığa çıkmış metal ve seramik yüzeylerini pürüzlendiriniz;
2. Kırık porselen kenarlarını bizote ediniz;
3. Yıkayınız ve kurutunuz;
4. Adhezyonu arttırmak için, 4 dakika boyunca porselen kondisyoner uygulayınız, yıkayınız ve kurulayınız;
5. Kırık porselen üzerine SILANE uygulayınız ve 1 dakika bekleyiniz;
6. Asitlenmiş yüzeylere derhal düzgünce MASTER BOND uygulayınız;
7. 20 saniye ışıkla sertleştiriniz;
8. 6. adımda olduğu gibi bir tabaka daha MASTER BOND uygulayınız;
9. 20 saniye ışıkla sertleştiriniz;
10. Metali opaklaştırınız (örn. BIOCAL ile);
11. Tamiri, üreticinin talimatları doğrultusunda kompozit kullanarak (örn. MASTER FILL) tamamlayınız.

IV) Porselen Fasetlerin Simantasyonu:

1. Fasetin iç yüzeyi, protez laboratuvarından hidroflorik asit ile pürüzletilmiş olarak gelmelidir;
2. İç yüzeylere SILANE uygulayınız ve 1 dakika bekleyiniz;
3. Pomza tozu ve su ile profilaksi yapınız;
4. Yıkayınız ve kurulayınız;
5. 15 saniye boyunca %37 lik fosforik asit ile (örn. ATTAQUE GEL) asitleyiniz;

6. Bölgeyi 30 saniye boyunca suyla iyice yıkayınız;
7. Hafifçe hava sıkarak dentini kurulayınız (tamamen kurutmayınız).

UYARILAR:

- Asitleme işleminden önce, dentin pulpa kompleksi uygun bir kaide maddesi ile korunmuş olmalıdır;
- Öjenol bazlı kaide maddeleri ışıkla sertleşmeyi olumsuz yönde etkiler;
- Bakteriyel plak boyaları ve klorheksidin ile olduğu kadar, katyonik ağız gargaralarının kullanımında da renklenme ortaya çıkabilir;
- Işıklı sertleştirmede en iyi sonuçları elde etmek için, yüksek kaliteli ekipman kullanılmalı, ışınlama esnasında dolgu yüzeyine uzaklık 5 mm nin altında olmalıdır;
- Her bir ışınlamadaki dolgu maddesi kalınlığı ve ışınlama zamanı ile ilgili talimatlara harfiyen uyunuz;
- Usulüne uygun olarak ışınlanmamış kompozitler dentin pulpa kompleksinde irritasyona, mekanik özelliklerin bozulmasına ve renklenmeye sebep olabilir.
- Yapımı uzun sürecek vakalarda çalışırken, kompozitin erkenden donmasını önlemek için reflektör ışığının pozisyonunu değiştiriniz.

ÖZEL TAVSİYELER:

- Dolgu direncini ve dolgu kenarlarının uyumunu arttırmak için yüzey verniklerinin (örn. BIOFORTY) kullanılması önerilir.
- Kullanımdan sonra, ışık almalarına engel olmak için şırıngaların iyice kapatıldığından emin olunuz.

ÖZEL TAVSİYELER:

MASTER BOND, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine has sasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Ethanol solventi gibi kullanılır
- Kolay ve hızlı teknik (tek-komponent)
- Hidrofilik özellik
- Üniversal
- Hiper – hassas dentin örtücü
- Fluoride salımı

KORUYUCULAR

EVIPAC Liquid - Bakteri Plak İndikatörü



Kod: 7400

Paketleme:
EVIPAC SOLÜSYONU 10ml

TANIMLAMA:

Dişlerin bakteriyel plakla kaplanmış yüzeylerine yapışan bir solüsyondur..

ENDİKASYON:

Bakteriyel plağı görünür hale getiren bir solüsyon olarak kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

Bazik Füsün bazlı olan EVIPAC, görünüşte temiz olan dişlerde, bakteriyel plak formasyonlarını, dişlerle kontrast oluşturacak bir renkte boyayarak görünür hale getirme işleminde, daha iyi bir performansı garanti eder.

Böylesi bir araç, yalnızca plağın görünür hale getirilmesini sağlamakla kalmaz, aynı zamanda oral temizlik eğitimine de yardımcı olur.

KULLANMA TALİMATLARI

I- 10ml EVIPLAC Solüsyonu (Konsantre Topikal Solüsyon):

1. Bir pamuk pelete ürünü emdiriniz bütün diş yüzeylerine uygulayınız;
2. Ardından, artıkları uzaklaştırmak için su ile yıkayınız;

II- 500ml EVIPLAC Solüsyonu (Gargara):

1. Kullanıma hazır solüsyon.

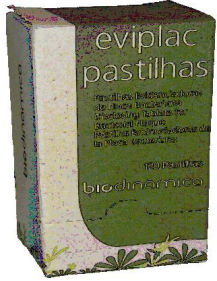
NOT:

- Boyanan bütün bölgeler, diş fırçası ve diş ipi kullanılarak tamamen temizlenmesi gereken bakteriyel plak varlığını işaret eder.
- Her gün ve tercihan son fırçalamadan önce kullanılabilir.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER:

- Fuksin maddesinin etkisiyle bakteriyel plak boyası
- Oral hijyen için Tamamlayıcı Ajandır.

EVIPLAC Pastilleri - Bakteri Plak İndikatörü



Kod: 7402 – 60 tablet
Kod: 7403 – 120 tablet (20x6=120)

Paketleme:

EVIPLAC TABLETLERİ (60 adet) - şişede
EVIPLAC TABLETLERİ Blisterde (her birinde 6 tablet bulunan 20 paket = 120 adet)

TANIMLAMA:

Tükrük ile temas ettiğinde eriyen ve bakteri plağı ile kaplı diş bölgelerini boyayan tabletler.

ENDİKASYONLARI:

Bakteriyel plağın görünür hale getirilmesinde kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

Bazik Füsin bazlı olan EVIPLAC, görünüşte temiz olan dişlerde, bakteriyel plak formasyonlarını, dişlerle kontrast oluşturacak bir renkte boyayarak görünür hale getirme işleminde, daha iyi bir performansı garanti eder.

Böylesi bir araç, yalnızca plağın görünür hale getirilmesini sağlamakla kalmaz, aynı zamanda oral temizlik eğitimine de yardımcı olur.

KULLANMA TALİMATLARI

1. Tableti ağızınıza yerleştiriniz ve dilinizi kullanarak, eriyene kadar dişlerinize sürtünüz;
2. Ardından, artıkları uzaklaştırmak için su ile yıkayınız;

NOT:

- Boyanan bütün bölgeler, diş fırçası ve diş ipi kullanılarak tamamen temizlenmesi gereken bakteriyel plak varlığını işaret eder.
- Her gün ve tercihan son fırçalamadan önce kullanılabilir.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER:

- Fuksin maddesinin etkisiyle bakteriyel plak boyası
- Oral hijyen için Tamamlayıcı Ajandır.

EVICARIE - Dentin Çürük İndikatörü



Kod:

EVICARIE Likid: 7406

Paketleme:

5ml şişe **EVICARIE Likid**

Bileşenleri;

EVICARIE likid: Kırmızı renklendiren asit S52, propilenoglicol, ve Diyonize su

ENDİKASYONLARI:

EVICARIE, dentindeki çürüklerin tespiti için kullanılır.

TEKNİK BİLGİ:

EVICARIE gibi çürük indikatörleri, dolgu yapımı esnasında, hekimlerin renklenmiş dentin ile çürük dentini ayırt etmelerine yardımcı olmak üzere kullanılan malzemelerdir. Renklenmiş dentin bakteri ile kontamine olmamıştır ve sağlıklı dentinden daha yumuşak yapıda olmasına rağmen kaldırılmaması gerekir, buna karşılık, enfekte dentin dolgu yapılmadan önce mutlaka uzaklaştırılmalıdır.

EVICARIE'in etkisi, formülündeki kırmızı boya veren S 52 asidi aracılığıyla gözlenir ve kırmızıya boyanan alanlar dekalsifiye ve enfekte dentini işaret eder.

EVICARIE, uzaklaştırılması gereken dentini klinik olarak net bir şekilde ayırt eder ve diğer diş tabakalarını ya da normal dentini boyamaz

KULLANIM TALİMATLARI:

1 – Dişi tam olarak izole ediniz

2 – Çürük dişi yıkayıp kuruladıktan sonra, ilgili bölgeye bir damla EVICARIE damlatınız.

Not: Çapraz kontaminasyon ya da enfeksiyonu önlemek için, çürük kavitesine ürünü doğrudan doğruya şişesinden ya da şırıngadan uygulamayınız (dispozibl bir uygulama ucu kullanınız).

3 –10 saniye bekleyiniz ve su ile yıkayınız.

4 – Kırmızıya boyanmış olan dış çürük bölgesini dişten uzaklaştırınız

5 – Bu işlemi, artık hiç bir bölge kırmızıya boyanmayıncaya yani çürük dentin tamamen uzaklaştırılıncaya kadar gerekli sayıda tekrarlayınız.

6 – Kırmızıya boyanan dokuların kaldırılmasının ardından, kavite doldurulmaya hazırdır.

ÖZELLİKLE DİKKAT EDİLECEKLER:

- Çapraz kontaminasyon ya da enfeksiyonu önlemek için, çürük kavitesine ürünü doğrudan doğruya şişesinden ya da şırıngadan uygulamayınız (dispozibl bir uygulama ucu k ullanınız)
- Deriye, göze ya da giysilere direkt temasından sakınınız
- Göze temas halinde: su ile iyice yıkayınız ve doktorunuza baş vurunuz
- Deriye ya da giysilere temas halinde: derhal su ve sabunla yıkayınız
- Ürünü, yalnızca tedavi edilmekte olan dişe uygula yınız
- Ürünün var olan diğer dolgulara, özellikle de marjinal bölgelerden temas etmemesine dikkat ediniz
- Bu bölgelerde oluşan renklenmelerin giderilmesi çok zordur
- Ürün ateş alıcı özelliktedir, alevden uzak tutunuz.

ÖZEL TAVSİYELER:

EVICARIE, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

ÖRTÜCÜLER

BIOSEAL Vitroc ceramic - Işıkla sertleşen, pit ve fissür örtücü material



Kod: 7492

Paketleme: Ürün, pat formunda sunulmuştur.

2x2,5g ışıkla sertleşen BIOSEAL VITROCERAMIC şırınga

1x3g ATTAQUE GEL şırınga + Aksesuarlar

Bileşenleri;

Bisphenol A Glicidilmethacrylate (21,73%); dimethacrylate groups; Silicium dioxide; Vitro-ceramic filler; Sodium fluoride; Calcium fluoride ve Cathalyst.

ENDİKASYONLARI:

BIOSEAL VITROCERAMIC, hassas bölgelerde çürük önlemesi yapması için, pit ve fissürlerin örtülenmesinde endikedir. Flor salınımı yapan kimyasal ve mekanik bir ajan gibi davrandığından, çürük önlenmesi ve kontrolünde tamamlayıcı olarak endikedir.

TEKNİK BİLGİ

Dişlerin oklüzal yüzeylerine uygulanan Nano Partikül bir üründür. Işıkla sertleştirildiğinde ürün, fissür ve pitlerin üzerinde, onları çürüklere karşı koruyan sağlam ve düzenli bir film tabakası oluşturur.

Ayrıca, içeriğindeki sodyum florid ile birlikte tamamlayıcı bir profilaktik etki gösterir. Oklüzal çürükleri azaltmadaki performansları göz önüne alındığında, sealantların kullanılması şiddetle tavsiye edilir.

Flor konsantrasyonları:

- Sodyum Florid % 2,42= % 1,09 Florid iyonu.
- Kalsiyum Florid % 9,4= % 0,19 Florid iyonu.

KULLANMA TALİMATLARI

Örtücülüğünün etkinliği, sealantın, üzerine uygulandığı mineye doğru şekilde penetre olmasına bağlıdır.

1. Pit ve fissürler de dahil, oklüzal yüzeyleri pomza ve su ile temizleyiniz;
2. Sealantlanacak dişleri, pamuk rulolar ya da rubber dam kullanarak izole ediniz;
3. Mineyi 30 saniye asitle (örn. ATTAQUE GEL) pürüzlendiriniz;
4. Asitleme artıklarını uzaklaştırmak için 30 saniye su ile yıkayınız;
5. İyice kurulayınız, temizlenmiş yüzeylerdeki nem, rezinin bu bölge lere penetre olmasını engelleyecektir;
6. Eğer yüzey saliva ile temas ederse, kurulayınız ve 10 saniye süreyle yeniden asitleyiniz, yıkayıp kurulayınız;
7. Hazırlanmış bölge tebeşir beyazı ve mikro porözitesiz bir görünümde olmalıdır; bu sağlanamamışsa, işlemi tekrarlayınız;
8. Ürünü, bütün pit ve fissürler boyunca, hava kabarcığı kalmayacak şekilde uygulayınız;
9. Sealant uygulanmış bütün yüzeylere, 20 saniye süreyle ışık veriniz;
10. Oklüzyonu kontrol ediniz ve fazla materyali aşındırınız;
11. Bir sond ile yapışkanlığı kontrol ediniz.

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- 2 tür flüroid içerir (Sodyum ve Kalsiyum flüroid). Bu ürünün (Sodyum Flürod) daha hızlı inisiyal etkisine izin verir ve uzun süreli ve daha derin etki (Kalsiyum Flüroid)
- Işıkla sertleşir ve radyoopak materyaldir
- Dişe uygulanmasından sonra materyalin yeterli vizualisyonuna izin verir, Estetiğin kalitesini etkilemez
- Mükemmel akışkanlıktadır

KONTROL VE YENİDEN UYGULAMA:

Uygulanmış olan sealantı her altı ayda bir kontrol ediniz. Eğer tamamen yok olmuşsa, üreticinin talimatları doğrultusunda yeni bir uygulama yapılmalıdır. Eğer sealantın bir bölümü hala duruyorsa, bir sond ile sağlamlığını kontrol ediniz. Sıkıca yapışık durumdaki sealantın üzerine yeni bir tabaka daha ürün ilave edilebilir.

ÖZELLİKLE DİKKAT EDİLECEKLER.

Etching jelinin (örn. ATTAQUE GEL) deri, oral mukoza ya da dentine direkt olarak temas etmesinden sakınınız. Etching jelinin bu bölgelere teması halinde su ile iyice yıkayınız. YUTMAYINIZ.

BIOSEAL Auto - Kendi sertleşen pit ve fissür örtücü material



Kod: 7493

Paketleme: Ürün, pat formunda sunulmuştur.

1x2,5g şişede Kendi Sertleşen BIOSEAL (baz) + 1x2,5g şişede Kendi Sertleşen BIOSEAL (katalizör) + 1x3g ATTAQUE GEL şırınga + Aksesuarlar

Bileşenleri;

Bisphenol A Glycidylmethacrylate (35,60%); methacrylate groups; silicium dioxide; sodium fluoride; calcium fluoride ve cathalyst.

ENDİKASYONLARI:

BIOSEAL, hassas bölgelerde çürük önlemesi yapması için, pit ve fissürlerin örtülmesinde endikedir.

Flor salınımı yapan kimyasal ve mekanik bir ajan gibi davrandığından, çürük önlenmesi ve kontrolünde tamamlayıcı olarak endikedir.

TEKNİK BİLGİ

Dişlerin oklüzal yüzeylerine uygulanan Nano Partikül bir üründür. Ürün, fissür ve pitlerin üzerinde, onları çürüklere karşı koruyan sağlam ve düzenli bir film tabakası oluşturur.

Ayrıca, içeriğindeki sodyum florid ile birlikte tamamlayıcı bir profilaktik etki gösterir. Oklüzal çürükleri azaltmadaki performansları göz önüne alındığında, sealantların kullanılması şiddetle tavsiye edilir.

Flor konsantrasyonları:

- Sodyum Florid % 2,42= % 1,09 Florid iyonu.
- Kalsiyum Florid % 9,4= % 0,19 Florid iyonu.

KULLANMA TALİMATLARI

Örtücülüğünün etkinliği, sealantın, üzerine uygulandığı mineye doğru şekilde penetre olmasına bağlıdır.

1. Pit ve fissürler de dahil, oklüzal yüzeyleri pomza ve su ile temizleyiniz;
2. Sealantlanacak dişleri, pamuk rulolar ya da rubber dam kullanılarak izole ediniz;
3. Mineyi 30 saniye asitle (örn. ATTAQUE GEL) pürüzlendiriniz;
4. Asitleme artıklarını uzaklaştırmak için 30 saniye su ile yıkayınız;
5. İyice kurulayınız, temizlenmiş yüzeylerdeki nem, rezinin bu bölgelere penetre olmasını engelleyecektir;
6. Eğer yüzey saliva ile temas ederse, kurulayınız ve 10 saniye süreyle yeniden asitleyiniz, yıkayıp kurulayınız;
7. Hazırlanmış bölge tebeşir beyazı ve mikro porözitesiz bir görünümde olmalıdır; bu sağlanamamışsa, işlemi tekrarlayınız;
8. Ürünü, bütün pit ve fissürler boyunca, hava kabarcığı kalmayacak şekilde uygulayınız;
9. Sealant uygulanmış bütün yüzeylere, 20 saniye süreyle ışık veriniz;
10. Oklüzyonu kontrol ediniz ve fazla materyali aşındırınız;
11. Bir sond ile yapışkanlığını kontrol ediniz.

KONTROL VE YENİDEN UYGULAMA:

Uygulanmış olan sealantı her altı ayda bir kontrol ediniz. Eğer tamamen yok olmuşsa, üreticinin talimatları doğrultusunda yeni bir uygulama yapılmalıdır. Eğer sealantın bir bölümü hala duruyorsa, bir sond ile sağlamlığını kontrol ediniz. Sıkıca yapışık durumdaki sealantın üzerine yeni bir tabaka daha ürün ilave edilebilir.

ÖZELLİKLE DİKKAT EDİLECEKLER.

Etching jelinin (örn. ATTAQUE GEL) deri, oral mu koza ya da dentine direkt olarak temas etmesinden sakınınız. Etching jelinin bu bölgelere teması halinde su ile iyice yıkayınız. YUTMAYINIZ.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- 2 tür flüroid içerir (Sodyum ve Kalsiyum flüroid). Bu ürünün (Sodyum Flürod) daha hızlı inisiyal etkisine izin verir ve uzun süreli ve daha derin etki (Kalsiyum Flüroid)
- Radyopak materyaldir
- Dişe uygulanmasından sonra materyalin yeterli vizualisyonuna izin verir, Estetiğin kalitesini etkilemez
- Mükemmel akışkanlıktadır

ÖZEL TAVSİYELER:

BIOSEAL, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

BIOSEAL “Light Cured” - Işıkla sertleşen, pit ve fissür örtücü material



Kod: 7494

Paketleme: Ürün, pat formunda sunulmuştur.

2x2,5g ışıkla sertleşen BIOSEAL şırınga + 1x3g ATTAQUE GEL şırınga + Aksesuarlar

Bileşenleri;

Bisphenol A Glycidylmethacrylate (35,60%); methacrylate groups; silicium dioxide; sodium fluoride; calcium fluoride ve cathalyst.

ENDİKASYONLARI:

BIOSEAL, hassas bölgelerde çürük önlemesi yapması için, pit ve fissürlerin örtülmesinde endikedir. Flor salınımı yapan kimyasal ve mekanik bir ajan gibi davrandığından, çürük önlenmesi ve kontrolünde tamamlayıcı olarak endikedir.

TEKNİK BİLGİ

Dişlerin oklüzal yüzeylerine uygulanan Nano Partikül bir üründür. Ürün, fissür ve pitlerin üzerinde, onları çürüklere karşı koruyan sağlam ve düzenli bir film tabakası oluşturur.

Ayrıca, içeriğindeki sodyum florid ile birlikte tamamlayıcı bir profilaktik etki gösterir. Oklüzal çürükleri azaltmadaki performansları göz önüne alındığında, sealantların kullanılması şiddetle tavsiye edilir.

Flor konsantrasyonları:

- Sodyum Florid % 2,42= % 1,09 Florid iyonu.
- Kalsiyum Florid % 9,4= % 0,19 Florid iyonu.

KULLANMA TALİMATLARI

Örtücülüğünün etkinliği, sealantın, üzerine uygulandığı mineye doğru şekilde penetre olmasına bağlıdır.

12. Pit ve fissürler de dahil, oklüzal yüzeyleri pomza ve su ile temizleyiniz;
13. Sealantlanacak dişleri, pamuk rulolar ya da rubber dam kullanılarak izole ediniz;
14. Mineyi 30 saniye asitle (örn. ATTAQUE GEL) pürüzlendiriniz;
15. Asitleme artıklarını uzaklaştırmak için 30 saniye su ile yıkayınız;
16. İyice kurulayınız, temizlenmiş yüzeylerdeki nem, rezinin bu bölgelere penetre olmasını engelleyecektir;
17. Eğer yüzey saliva ile temas ederse, kurulayınız ve 10 saniye süreyle yeniden asitleyiniz, yıkayıp kurulayınız;
18. Hazırlanmış bölge tebeşir beyazı ve mikro porözitesiz bir görünümde olmalıdır; bu sağlanamamışsa, işlemi tekrarlayınız;
19. Ürünü, bütün pit ve fissürler boyunca, hava kabarcığı kalma yacak şekilde uygulayınız;
20. Sealant uygulanmış bütün yüzeylere, 20 saniye süreyle ışık veriniz;
21. Oklüzyonu kontrol ediniz ve fazla materyali aşındırınız;
22. Bir sond ile yapışkanlığını kontrol ediniz.

KONTROL VE YENİDEN UYGULAMA:

Uygulanmış olan sealantı her altı ayda bir kontrol ediniz. Eğer tamamen yok olmuşsa, üreticinin talimatları doğrultusunda yeni bir uygulama yapılmalıdır. Eğer sealantın bir bölümü hala duruyorsa, bir sond ile sağlamlığını kontrol ediniz. Sıkıca yapışık durumdaki sealantın üzerine yeni bir tabaka daha ürün ilave edilebilir.

ÖZELLİKLE DİKKAT EDİLECEKLER.

Etching jelinin (örn. ATTAQUE GEL) deri, oral mukoza ya da dentine direkt olarak temas etmesinden sakınınız. Etching jelinin bu bölgelere teması halinde su ile iyice yıkayınız. YUTMA YINIZ.

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- 2 tür flüroid içerir (Sodyum ve Kalsiyum flüroid). Bu ürünün (Sodyum Flüroid) daha hızlı inisiyal etkisine izin verir ve uzun süreli ve daha derin etki (Kalsiyum Flüroid)
- Radyopak materyaldir
- Dişe uygulanmasından sonra materyalin yeterli vizualizasyonuna izin verir, Estetiğin kalitesini etkilemez
- Mükemmel akışkanlıktadır

ÖZEL TAVSİYELER:

BIOSEAL, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

BIOFORTY - Işıklı Sertleşen Kompozit Yüzey Sealantı



Kod: 7709

Paketleme: Ürün, likid formunda sunulmuştur.

BIOFORTY: 1x5 ml şişe

Bileşenleri;

Bisphenol A glicidilmethecrilate (33%) ; dimethacrylate groups; silicium dioxide ve cathalysts.

ENDİKASYONLARI:

BIOFORTY posterior dişlere yapılan kompozit rezin ve cam iyonomer dolguların, bitim ve polisaj işlemlerinden sonra, dolguların düzeltilmesi amacıyla kullanılır. Amalgam dolgularında, dolgu kenarlarının sızdırmaz şekilde kapatılması için endikedir.

TEKNİK BİLGİ

- BIOFORTY, dolgular için kullanılan bir oklüzal sealant sistemidir.
- Işıklı sertleşen materyal.
- Kompozit, cam iyonomer ya da amalgam dolguların üzerinde kullanılabilir.
- Aşırı olmayan viskozitesi, ürünün diş dolgusunun ara yüzeylerine akmasına olanak sağlar, mikr o sızıntı bölgelerini örterek bu dolguların ömürlerini uzatır.
- Var olan dolgulara da ayrıca uygulanabilir ve hastanın her muayenesinde (yaklaşık her 6 ayda bir) tekrarlanmalıdır.

KULLANMA TALİMATLARI

1. Restorasyonun bitirilmesinden sonra (bitim ve polisaj) diş dolgusunun bütün ara yüzeylerinde 30 saniye süreyle pürüzlendirme işlemine başlayınız (örn. ATTAQUE GEL ile);
2. Hazırlanmış bölgeyi 30 saniye boyunca yıkayınız;
3. İnce bir tabaka BIOFORTY uygulayınız;
4. 20 saniye süreyle ışıkla sertleştiriniz;
5. Oklüzyonu kontrol ediniz.
6. Ortodontik tellerin yerleştirilmesi, braketlerin sabitlenmesinin hemen ardından yapılabilir.

NOT:

Eski kompozit restorasyonların varlığı durumunda, diş ve dolgu yüzeyinden protein tabakasını ve kontamine ajanları uzaklaştırmak için pomza ve su ile profilaksi yapınız ve ardından aynı talimatları yerine getiriniz.

ÖZEL TAVSİYELER:

- Henüz ışınlanmamış ürünün deri ile teması irritasyona sebep olabilir.
- Gözle temas durumunda suyla iyice yıkayınız ve doktorunuza danışınız.
- Cilde temas durumunda sabun ve su ile iyice yıkayınız.
- Kaza ile üründen büyük bir miktar yutulması durumunda KUSTURMAYA ÇALIŞMAYINIZ ve bir doktora danışınız.
- Ürünün manipülasyonu esnasında latex eldiven, dispoziibl mask eve koruyucu gözlük kullanılması tavsiye edilir.

MUHAFAZA ETME

Buzdolabında 2 – 22 °C arasında muhafaza edilmesi önerilir. Kullanımdan önce oda sıcaklığına gelene kadar, buzdolabı dışında bekletiniz.

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Restorasyonların ömrünü uzatır
- Marjinal kaçak riskini düşürür
- Restorasyonlara daha güzel (estetik) görüntü verir
- Kullanımı hızlı ve kolaydır

ÖZEL TAVSİYELER:

BIOFORTY, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

ADEZİV

BIOFIX Light Cured - Işıkla sertleşen, tek komponentli, braket yapıştırma adezivi



Kod: 7701

Paketleme: Ürün pat formunda sunulmuştur.

2x2,5g Işıkla Sertleşen BIOFIX şırınga + 1x3g ATTAQUE GEL şırınga + Uygulama uçları.

Bileşenleri;

Bisphenol A glicidilmethecrlyate ; dimethacrylate urethane ethylene; in organic filler; titanium dioxide ; sodium fluoride ve camphor quinone.

TANIMLAMA:

Işıkla sertleşen, tek komponentli, Nano Partikül'ü ortodontik braket yapıştırma adezivi.

ENDİKASYONLARI:

Işıkla sertleşen BIOFIX, plastik, metal ve seramik ortodontik brak etlerin diş minesine fikse edilmesi için kullanılan, tek komponentli bir bonding sistemidir.

TEKNİK BİLGİ

Işıkla Sertleşen BIOFIX, plastik, metal ya da seramik braketlerin mineye sabitlenmesinde kullanılan özel bir Nano Partikül Ortodontik Kontakt maddesidir. Işıkla sertleşir.

Braketlerin sabitlendiği bölgeleri dekalsifikasyondan korumak için flor salınımı yapar.

KULLANMA TALİMATLARI

1. Diş yüzeyinde yağ kalmayacak şekilde profilaksi yapınız;
2. Profilaksiden sonra, rölatif izolasyon ile işleme devam ediniz;
3. Hava-su şırıngası kullanarak dikkatle kurutunuz – nem ya da yağ kalmamalı;
4. Mineyi 30 saniye süreyle (örn. ATTAQUE GEL) ile pürüzlendiriniz;
5. Hazırlanan bölgeyi su ile 30 saniye güzelce yıkayınız;
6. İyice kurulayınız. Temizlenmiş yüzeyde nem olması, adezi vin uygulama bölgesinde penetre olmasına izin vermeyecektir;
7. Braketin tabanına ince bir tabaka Işıkla Sertleşen BIOFIX uygulayınız;
8. BIOFIX uygulamasının hemen ardından braketin diş yüzeyine koyunuz ve doğru pozisyonuna yerleştiriniz;
9. Yaklaşık 0,5mm'lik ince bir tabaka kalana kadar, hafifçe bastırınız;
10. 20 saniye süreyle ışınlayınız. Seramik braket kullanırken 10 saniye ışınlayınız. Metal braketleri 20 saniye ışınlayınız (her bir yüzünü 10 saniye);
11. Adeziv artıklarını bir frez ile veya uygun bir alet ile uza kıştırınız;
12. Ortodontik tellerin yerleştirilmesi, braketlerin sabitlenmesinin hemen ardından yapılabilir.

UZAKLAŞTIRMA:

- Braketler uygun bir alet ile uzaklaştırılmalıdır;
- Kalan adezivi düşük hızlı bir mikromotorla tungsten karbid frezler kullanarak uzaklaş tırınız;
- İnce pomza tozu ile polisaj yapınız.

ÖZEL ÖNERİLER:

- Mükemmel bir adhezyon elde etmek için, ince bir BIOFIX tabakasını (0,5 mm) tam bir polimerizasyon sağlayacak şekilde diş ve mine arasına yerleştiriniz. Daha kalın bir tabaka, adhezyonu bozabilir.
- Kullanımdan sonra, ışık almalarını önlemek için şırıngaları sıkıca kapatınız.
- Öjenol ihtiva eden ürünlerin yakınında depolamayınız. Öjenol polimerizasyonu bozar.
- Göze temasından kaçınınız. Temas etmesi durumunda suyla iyice yıkayınız ve doktorunuza danışınız.
- Cilde temasından kaçınınız. Temas etmesi durumunda suyla iyice yıkayınız ve doktorunuza danışınız.

ASİTLER

ATTAQUE GEL - Mine ve dentin asitlemesinde kullanılan 37%'lik Orto Fosforik Asit



Kod: 7221

Paketleme:

Ürün, jel formunda sunulmuştur.
ATTAQUE GEL: 2x3 g lık şırınga

Bileşenleri;

37% Orto fosforik asit, methylparaben, silisyum dioksit, blue dyein (CI42015) ve diyonize su

ENDİKASYONLARI:

Mine ve/veya dentin için, Kompozit materyallerin, restorasyonlar, köprüler, simanlama v e yapıştırımda çok iyi tutunmalarını sağlar.

TEKNİK BİLGİ

15 ila 30 saniye boyunca uygulanan %37 lik fosforik asit, mine ya da dentinin dağlanması için en çok kullanılan ve en etkili yöntemdir. Dentinde kullanılması smear tabakasının hızlı ve tam olarak kaldırılmasına yardım eder, dentin tübülillerinin ağızlarını açarak kompozit reçinesinin daha derine penetre olabilmesine olanak verir ve dentin ile dentin sıvısında mevcut olan kalsiyum ve fosfat iyonlarının fosforik asit ile reaksiyona girebilmesi olgusu , asidin dentin üzerindeki toksik etkisini nötralize eder. Bu yolla mikro -mekanik retansiyonun arttırılmasını ve marjinal mikro - infiltrasyonun azaltılmasını sağlar.

ATTAQUE GEL'in renklendirilmiş olması, mükemmel bir şekilde görülmesini sağlar, böylece istenmeyen alanlara uygulanması engellenir; kıvamı, jelin hassas şekilde konumlandırılabilmesine olanak verir; uygulama uçlarıyla birlikte, kullanımı kolay dispenser şırınga içindedir.

KULLANMA TALİMATLARI

1. Profilaksinin ardından, preparasyon bölgesini yıkayıp kurulayınız. Bir rubber dam ile izolasyon yapılması önerilir;
2. ATTAQUE GEL'i tedavi edilecek bölgelere uygulayınız ve dentinde 15 saniye, minede 30 saniye reaksiyon süresi veriniz;
Dikkat: Çok derin kaviterlerde ATTAQUE GEL uygulamasında önce kalsiyum hidroksid veya cam iyonomer siman ile koruma tedavisi yapılmalıdır.
Flor uygulanmış dişlerde ikinci bir uygulama gerekli olabilir.
3. Etching bölgesini 30 saniye süreyle yıkayınız;
4. Yağdan arındırılmış hava ile kurutunuz;

ÖZEL ÖNERİLER:

- Deriye veya mukozaya temas ettirmekten sakınınız. Temas etme durumunda su ile iyice yıkayınız.
- Kullandıktan sonra plunger'ı çekiniz (basıncı serbest bırakma).
- Yutmayınız.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Kolay uygulama, (jel formunda olmasından dolayı)
- Kolay uygulama, (paketlemenin şırıngalarda uygulama uçları ile birlikte olmasından dolayı)
- Kolay görünebilme, (ürünün mavi renginden dolayı)
- Yeterli jel akışkanlığı, materyalin sadece kondisyonel alanda sınırlı kalmasına izin verir.

ÖZEL TAVSİYELER:

ATTAQUE GEL, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

GEÇİCİ DOLGU MATERYALLER

BIOPLIC - Işıklı Sertleşen, Geçici Dolgu Materyali (Nano Partikül)



Kod: 7710

Paketleme: BIOPLIC, krem formunda sunulmuştur.
2 x 2g BIOPLIC şırıngası;

Bileşenleri;

Dymethacrylate groups (40%), organic filler (25,18%); silicium dioxide ve catalysts.

ENDİKASYONLARI:

- Endodonti, protez ve dişçilikte geçici dolgu olarak , kavitelerin geçici olarak kapatılmasında;
- İmplant vidasının geçici olarak örtülmesinde kullanılır.
- Kompozitle restore edilen posterior dişlerde, kolayca sökülebilmekten yararlanarak oklüzal matriks olarak kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

BIOPLIC, kaviteleri geçici olarak doldurmak için kullanılan, ışıkla sertleşen Nano Partikül'lü bir materyaldir.

Aşağıdaki özellikleri gösterir:

- Kolay uzaklaştırılma: BIOPLIC, kaviteden el aletleriyle kolayca uzaklaştırılmasına olanak verecek şekilde viskozitesini korur ve elastiktir (frez kullanılmaz);
- Zamandan tasarruf: BIOPLIC, güvenli ve hızlı bir çalışma sağlar;
- Daha estetik: diş rengine benzeyen tek bir renkte hazırlanmıştır;
- Konfor: hızlı ve frez kullanımı gerektirmeyen bir işlem için;
- Sızdırmazlık: uygulamanın ardından, materyal, mükemmel sızdırmazlık sağlamak amacıyla hafif bir genişlemeye uğrar. Bu özellik, BIOPLIC salivadan sıvı absorbe ettiği için ortaya çıkar, kavitenin duvarlarına basınç uygulayarak tam bir sızdırmazlık elde edilmesine olanak sağlar (bu saliva absorpsiyonu, sızdırmazlığı bozmaz, ve infiltrasyon olmaz);
- Öjenol ihtiva etmez, kompozitlerle kullanıma uygundur;
- Uygulama öncesi etching gerektirmez;
- El aletlerine yapışmaz;
- Posterior dişlerin kompozitle restorasyonu için oklüzal matriks hazırlanmasında kullanılır.

KULLANMA TALİMATLARI

I) Geçici dolgu materyali olarak:

UYGULAMA:

1. Kaviteleri temizleyip kurutunuz;
2. Yeterli miktardaki BIOPLIC'i (yalnızca tabaka halinde) kavite içine uygulayınız;
3. Uygun bir el aleti kullanarak, istenen şekli veriniz;
4. 40±10 sn süreyle ışık uygulayınız;
5. Oklüzyonu kontrol ediniz ve gerekliyse aşındırma yapınız.

UZAKLAŞTIRMA:

1. BIOPLIC'i uzaklaştırmak için uygun bir el aleti (örn. sond) kullanınız;
2. Kalıcı tedaviyi uygulayınız;
3. Çıkarılan geçici dolgu maddesini tekrar kullanmayınız.

II) İmplant vidasının geçici olarak örtülmesinde:

UYGULAMA:

1. Vidanın üzerine bir tabaka BIOPLIC koyunuz;
2. 40±10 sn süreyle ışık uygulayınız;
3. Artikülasyon kağıdıyla oklüzyonu kontrol ediniz.

UZAKLAŞTIRMA:

1. Geçici dolgu materyalini, bir sond kullanarak uzaklaştırınız;
2. Uygun tedaviye devam ediniz;
3. Çıkarılan geçici dolgu maddesini tekrar kullanmayınız.

III) Posterior dişlerin kompozitlerle doldurulmasında, oklüzal matriks ölçüsü olarak:

1. Kaviteyi hazırlamadan önce, izole edilmiş (örn. vazelin ile) oklüzal yüzeye, kalın bir BIOPLIC tabakasını, diş yapılarının izini çıkaracak şekilde ajüste ederek yerleştiriniz;
2. 20±10 saniye süreyle ışık uygulayınız;
3. BIOPLIC'ten yapılmış bu matriksi dikkatle çıkarınız;
4. Kompozit dolguyu, üreticinin talimatları doğrultusunda yaparak tedaviye devam ediniz ve son tabakaya ışık uygulamadan önce, oklüzal yapıyı şekillendirmek için, BIOPLIC'ten yapılmış oklüzal matriksi yumuşakça bastırarak yerine yerleştiriniz;
5. Artan materyali uzaklaştırınız ve matriksi tam yerinde tutarak;
6. 20±10 saniye süreyle ışık uygulayınız;
7. BIOPLIC'ten yapılmış matriksi çıkarınız ve kompoziti, üreticinin talimatları doğrultusunda ışıkla dondurunuz.

ÖZEL ÖNERİLER

Kullanımdan sonra, ışıktan korumak için şırıngayı sıkıca kapatınız

ÖZEL TAVSİYELER

BIOPLIC, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır. Eğer rubber dam yoksa kullanılmamalıdır.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Kolay çıkarma
- Hızlı uygulanabilmesinden dolayı hasta için konfor
- Alet üzerine yapışmaz
- Mükemmel border örtücü
- Işıkla sertleşir
- Estetik
- Ojenol içermeyen formülasyonu rezin restorasyonları ile uyumludur
- Yaklaşık 50 uygulama yapılabilir

DENTİN HASSASİYET GİDERİCİ

G.H.F - Dentin hassasiyet giderici



Kod: 7708

Paketleme: Ürün likid formunda sunulmuştur.
G.H.F.: 1x5 ml şişe + 10 adet tek kullanımlık fırça.

Bileşenleri;

Glutaraldehyde(5,1%),HEMA (36,1%), Sodium Fluoride ve Deionized Area.

TANIMLAMA:

Aşırı duyarlı dentini desensitize edici etkisi olan bir üründür.

ENDİKASYON:

Özellikle kole bölgelerinde, aşırı duyarlı dentinin tedavisi ve korunması için kullanılır. Restorasyonların altına uygulanabilir.

Ölçü almadan önce (soğuğa hassas olduğu bilinen hastalarda) postoperatif hassasiyeti gidermek, scaling ve planlama sonrasında, bakteriyel plağı azaltmak, abrazyon ve erozyonun neden olduğu servikal aşınmanın ilerlemesini yavaşlatmak için kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

G.H.F. Hassasiyet giderici, ağrı verici uyarıların pulpaya ulaşmasını önleyen bir bariyer oluşturacak şekilde denta I tübülillerin üzerini kapatıp onları yok ettiği için, hassas dentinlerde özellikle endikedir. Bu koruma, ilk altı ayda yoğundur ve bu süreden sonra yeni bir uygulama gereklidir. Dentin içine penetre olan ve onu servikal erozyona karşı güçlendiren nanometrik doldurucular ihtiva eder. Hasta, uygulamanın hemen ardından rahatlar ve uygulama sonrasında sıvı ya da katı gıda alımında bir kısıtlama yoktur. Işıklı sertleşmeyen bir materyaldir ve diş yüzeyinde bir tabaka oluşturmaz. Bütün dolgu ve adheziv sistemlerle uyumludur, bu ajana ihtiyaç gösteren simantasyon ya da restorasyon sistemlerinde primer olarak kullanılabilir.

Bileşiminde yer alan flor, dentin hassasiyeti giderilmesinde ilave bir ajandır.

KULLANMA TALİMATLARI

I Hassasiyet için:

1. Bölgeyi pomza tozu ve su ile temizleyiniz;
2. G.H.F.hassasiyet giderici uygulanacak bölgeyi izole ediniz;
3. Emici kağıt ya da pamuk kullanarak kurulayınız;
4. Bir plaka üzerine bir damla G.H.F. hassasiyet giderici damlatınız ve dispoziibl bir fırça kullanarak bütün yüzeylere sürünüz;
5. 30 saniye bekleyiniz ve hava su şırıngasıyla hafifçe kurulayınız;
6. Su ile yıkayınız.

II Restorasyonlar üzerine uygulama:

1. Mukozaları korumak için rubber dam;
2. Üretici firmanın talimatları doğrultusunda pürüzlendirme;
3. Bölgeyi su ile yıkayınız ve hafifçe hava tutarak dentin üzerindeki nemi uzaklaştırınız;
4. Bir damla G.H.F. hassasiyet gidericiyi karıştırmak için bir plaka üzerine damlatınız ve bir fırça kullanarak bölge üzerine sürünüz;
5. 30 saniye bekleyiniz ve hafif bir hava uygulamasıyla kurulayınız;
6. Üreticinin talimatları doğrultusunda bonding ajanını (örn. MASTER BOND) uygulayınız ve restorasyonu bitiriniz.

ÖZEL ÖNERİLER

G.H.F. Desensitizer deri ve mukoza ile temas ettirilmemelidir; göz ile temasında, hemen bol su ile yıkanmalı ve hekimin tavsiyesi dinlenmelidir; İnhalasyon durumunda irritasyona sebep olabilir; Kavite pupanın kenarında olduğu zaman, G.H.F. Desensitizer uygulamadan önce, dentin astar maddesi ile hazırlanmalıdır; eldiven, koruma gözlüğü ve maskesi kullanılması önerilir.

ÖZEL TAVSİYELE

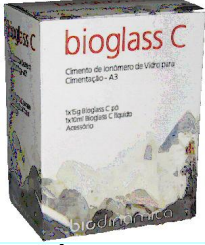
G.H.F., içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Işıklı sertleşme ihtiyacı yoktur
- Uygulaması kolaydır
- Dental yüzeyde formlar kaplanmaz
- Hızlı ve uzun süreli etki

CAM İYONOMER SİMANLAR

BIOGLASS C “Yapıştırma” Konvansiyonel cam iyonomer siman



Kod: 7070

Paketleme: Ürün, toz ve likid formunda sunulmuştur.

BIOGLASS C Toz: 1x15g şişe + BIOGLASS C Likid: 1x10 ml şişe + 1 ad. Ölçme kaşığı (beyaz)

Bileşenleri;

BIOGLASS C TOZ: Calcium aluminum fluorosilicate, Barium Oxide ve Zinc Oxid.

BIOGLASS C LIKID: Poli acrylic acid, Tartaric Acid ve Deionized Water.

ENDİKASYONLARI:

- Protez parçaların (kor, kuron ve köprüler, inley/Onlay'lar) simantasyonunda ve ortodonti k bant yapıştırmada endikedir.
- Restorasyonlarda koruyucu astar ve örtücü olarak kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

Cam iyonomer, esas olarak mükemmel kavite örtülmesi ve çürük önleyiciliği sağlayan yapışkanlık özelliği ve flor salınımı nedeniyle, modern diş hekimliğinde çok önemli bir malzemedir.

Manipülasyonu kolay, estetik ve mekanik özellikleri mükemmeldir.

Yalnızca %50 den fazla dental yapı içeren elemanların prostetik parçalarla rekonstrüksiyonu için kullanılır. Flor salınımı yapması, antikaryojenik bir etkiyi garanti eder. Ağız içi ortamında sürekli flor tazelenmesi, komşu dokuların remineralizasyonuna olanak sağlar. Cam iyonlarına yaptığı bağlantı ile dental yapılara kimyasal yapışkanlık yapar, fakat mineye, dentinden daha fazla yapışır. Dentine benzer termal genişleme ve kontraksiyonu, post operatif hassasiyeti önler. Yüksek düzeydeki yapışkanlığı sayesinde, bu materyal ilave retansiyon gerektirmez. Biyo uyumlu ve hidrofiliktir, dental yapılara en uyumlu malzemedir. İnisiyal siman asiditesine karşı, derin kavitelere Kalsiyum Hidroksit bazlı kaide kullanılması önerilir. Flor, materyalin pH'ının düşürülmesine de yardımcı olur. Radyo opak bir malzemedir ve yüksek yoğunluğu marjinal sızıntıları önler.

KULLANMA TALİMATLARI

Karıştırma, çalışma ve sertleşme zamanı: (23°C ve 50% UR)

Karıştırma zamanı: 15 - 30 saniye

Çalışma zamanı: 2 dakika – 3 dakika

Sertleşme zamanı : 5 - 6 dakika

Karıştırma Oranı:

Toz/likid oranı: 1 (bir) damla likid için 1 (bir) ölçü toz.

İdeal Oran (m/m) : 2 :1

KULLANMADAN ÖNCE TOZ VE LİKİD ŞİŞELERİNİ ÇALKALAYINIZ.

Hassas bir likid dozajı için, şişeyi vertikal olarak başaşağı çeviriniz. Şişenin içindeki havayı boşaltınız. Kullandıktan sonra nem temasını önlemek için her iki şişeyi de sıkıca kapatınız.

Karıştırma:

Kullanmadan önce toz ve likid şişelerini çalkalayınız;

- Toz ve likidi bir plaka üzerine çıkarınız. Plastik bir spatül kullanarak tozu likidin üzerine katınız;
- 20 saniye boyunca hızla karıştırınız;
NOT:Daha büyük miktarlar için tozu eşit parçalara bölünüz. Tozun ilk parçasını likidin tamamı ile 5 saniye karıştırınız. Ardından ikinci parça tozu ilave ediniz ve 15 saniye süreyle karıştırınız;
- Sertleşme zamanı: 5- 6 dakika.

Simantasyon tekniği:

1. Veneer simantasyonu ve inley/onley vakaları için renk seçiniz;
2. Standart teknikleri kullanarak dişi hazırlayınız;
3. Yalnızca pomza tozu ve su kullanarak temizleyiniz; Yıkayıp kurulayınız fakat nemi tamamen uzaklaştırmayınız. Smir tabakasını uzaklaştırmayınız. Pulpa kuafajı için Kalsiyum Hidroksit simanı

kullanınız.

4. Protetik ya da ortodontik elemanların iç yüzeylerini temizleyip kurulayınız;
5. Gerekli miktarda BIOGLASS C'yi karıştırınız;
6. Restorasyonun iç yüzeylerini 1mm BIOGLASS C ile kaplayınız ,ürünün tüm yüzeye yayılabilmesine yetecek miktar kullanınız (Taşmasına izin vermeyiniz);
7. Restorasyonu yerleştiriniz ve ürünün polimerizasyonunu bekleyiniz;
8. Fazla simanı uzaklaştırınız ve bütün kenarları vernik ya da doldurucu içermeyen, ışıkla sertleşen rezin ile koruyunuz (MASTER BOND Adeziv).

NOT: Yüksek ısı, çalışma süresini kısaltır.

ÖZEL TEDBİRLER:

- Likid ve siman deriye ve mukozaya değdiği zaman zararlı etki (korozyon) yapar.
- LİKİD'İ GÖZ'LERDEN UZAK TUTUNUZ, DERİ VE ORAL DOKULARLA UZUN SÜRELİ TEMAS ETTİRMEKTEN KAÇININIZ.
- Oral doku ve deri ile temas durumunda, alkollü pamuk ile hemen uzaklaştırınız. Su ile yıkayınız.
- Göz ile temas durumunda, hemen su ile yıkayınız ve doktorunuzun tavsiyesini dinleyiniz.

ÖZEL TAVSİYELER:

- Kullanmadan önce toz ve likidi çalkalayınız;
- Akacak damlanın içine hava karışmasına engel olmak için, likid şişesi baş aşağı pozisyona getirilmelidir;
- Sert bir karıştırma spatülü kullanınız ve spatülün kullanım alanı da olabildiğince küçük olmalıdır;
- Karıştırmanın ardından materyalin yüzeyi mutlaka parlak olmalıdır;
- Materyalin yerine yerleştirilmesi, bir spatula, uygulama ucu ya da yerleştirme şırıngası kullanılarak yapılabilir;
- Kondensasyon, kondenser, parlatma ucu ya da strafor peletler yardımıyla yapılabilir;
- Herhangi bir hava kabarcığı kalmasına engel olmak ve daha iyi bir adaptasyon elde etmek için materyali kavite duvarlarına doğru bastırınız;
- Bu materyalin başlangıçta su salması ve daha sonra suyu geri absorbe etmesi halinde, bu durum mekanik özelliklerde kayba sebep olacağından, yüzey koruması yapılmalıdır;
- Material kalıntılarının sertleşmesine ve zor temizlenir hale gelmesine engel olmak için kullanımın hemen ardından manüplasyon malzemelerini soğuk su ile yıkayınız;
- Toz ve likid farklı iyonomer şişelerinden kullanmayınız;
- BIOGLASS C komponentlerinden herhangi birinin bitmesi halinde, her iki komponentin şişesi de atılmalıdır;
- Şişeleri, nem almalarına engel olmak için, kullanımı takiben sıkıca kapatınız;
- Öjenol bazlı ürünlerle direkt temasından kaçınınız, öjenol cam iyonomerlerin çalışma zamanını bozar.

MUHAFAZA ETME

- Buzdolabında saklamayınız
- Likid ve toz şişelerini kapakları sıkıca kapalı muhafaza ediniz
- Kullandıktan sonra, kapakları hemen sıkıca kapatınız
- Işıklı temas etmeyecek yerde muhafaza ediniz
- Likidin fazla viskoz olduğu durumda tekrar, kullanımda 75 °C suya 10 – 15 dakika daldırarak bekletiniz
- Soğutulmuş kap kullanımını çalışma süresini artıracaktır

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Flüor salar
- Biyouyumludur
- Dental yüzeylerde mükemmel adizyon
- Yaklaşık 150 kullanımlıktır

UYARI:

BIOGLASS C, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

BIOGLASS F – “Kaide” Konvansiyonel cam iyonomer siman



Kod: 7072

Paketleme: Ürün, toz ve likid formunda sunulmuştur.

BIOGLASS F Toz: 1x10g şişe + BIOGLASS F Likid: 1x13 ml şişe + 1 ad ölçü kaşığı (beyaz)

Bileşenleri;

BIOGLASS F Toz: Calcium Aluminum Fluorosilicate, Barium Oxide ve Zinc Oxide.

BIOGLASS F Likid: Poliacyrylic acid, Tartaric Acid ve Deionized Water.

ENDİKASYONLARI:

- Beden yapısında 50% den fazla kalan kor'ların rekonstrüksiyonunda;
- Tamirlerdeki küçük sızıntı ve hataların düzeltilmesinde;
- Dentin desteği olmadan, sert sivri uçların düzeltilmesinde kullanılır.
- Sandwich tekniğinde ara restorasyonlarda da endikedir.

TEKNİK BİLGİ

Cam iyonomer, esas olarak mükemmel kavite örtülemesi ve çürük önleyiciliği sağlayan yapışkanlık özelliği ve flor salınımı nedeniyle, modern diş hekimliğinde çok önemli bir malzemedir.

Manipülasyonu kolay, estetik ve mekanik özellikleri mükemmeldir.

Yalnızca %50 den fazla dental yapı içeren elemanların prostetik parçalar la rekonstrüksiyonu için kullanılır. Flor salınımı yapması, antikaryojenik bir etkiyi garanti eder. Ağız içi ortamında sürekli flor tazelenmesi, komşu dokuların remineralizasyonuna olanak sağlar. Cam iyonlarına yaptığı bağlantı ile dental yapılara kimyasa l yapışkanlık yapar, fakat mineye, dentinden daha fazla yapışır. Dentine benzer termal genişleme ve kontraksiyonu, post operatif hassasiyeti önler. Yüksek düzeydeki yapışkanlığı sayesinde, bu materyal ilave retansiyon gerektirmez. Biyo uyumlu ve hidrofilitiktir, dental yapılara en uyumlu malzemedir. İnisiyal siman asiditesine karşı, derin kavitelerde Kalsiyum Hidroksit bazlı kaide kullanılması önerilir. Flor, materyalin pH'nının düşürülmesine de yardımcı olur. Radyo opak bir malzemedir ve yüksek yoğunluğu marjinal sızıntıları önler.

KULLANMA TALİMATLARI

Kavite preparasyonu:

1. Kaviteyi hazırlayınız
2. Kaviteyi iyice yıkayınız ve kurulayınız, fakat tamamen kurutmayınız.
3. Pulpa'nın açığa çıkması durumunda, Kalsiyum Hidroksit Siman (örnek: BIOCAL) uygulayınız.
4. Fırça kullanarak, smear tabakasını uzaklaştırmak için 15 saniye süresince dentin kondisyoneri (BIOGLASS F Likid) uygulayınız. Su ile çalkalayıp kurutunuz fakat tam kurutma yapmayınız.

Karıştırma, çalışma ve sertleşme zamanı: (23°C ve 50% UR)

Karıştırma zamanı: 20 - 30 saniye

Çalışma zamanı: 1 dakika – 1 dakika 30 saniye

Sertleşme zamanı : 5 - 6 dakika

Karıştırma Oranı:

Toz/likid oranı: 1 (bir) damla likid için 1 (bir) ölçü toz.

İdeal Oran (m/m) : 2 :1

KULLANMADAN ÖNCE TOZ VE LİKİD ŞİŞELERİNİ ÇALKALAYIN IZ.

Hassas bir likid dozajı için, şişeyi vertikal olarak başaşağı çeviriniz. Şişenin içindeki havayı boşaltınız. Kullandıktan sonra nem temasını önlemek için her iki şişeyi de sıkıca kapatınız.

Sandwich tekniği:

1. Rubber dam yerleştiriniz
2. Kaviteyi hazırlayınız
3. Kaviteyi çalkalayınız ve kurulayınız, fakat tamamen kurutmayınız.
4. Siman'ı uygulayınız
5. Şırınga veya uygun bir alet kullanarak kaviteye simanı yerleştiriniz, hava kabarcığı olmadığını kontrol ediniz.
6. Tedavi ve bitim restorasyonuna başlamadan önce po limerizasyon'a kadar bekleyiniz.

Bitirme:

- Bitirme ve çapakları düzeltme işlemi, uygulamaya başladıktan ilk 6 dakika sonra frez ile yapılır.
- Vernik (VARNAL) veya yüzey örtücü (BIOFORTY) uygulayınız. Hastaya, uygulama yapılan yere 1 saat içinde baskı uygulamamasını söyleyiniz.

ÖZEL TEDBİRLER:

- Likid ve siman deriye ve mukozaya değdiği zaman zararlı etki (korozif) yapar.
- LİKİD'İ GÖZ'LERDEN UZAK TUTUNUZ, DERİ VE ORAL DOKULARLA UZUN SÜRELİ TEMAS ETTİRMEKTEN KAÇININIZ.
- Oral doku ve deri ile temas durumunda, alkolü pamuk ile hemen uzaklaştırınız. Su ile yıkayınız.
- Göz ile temas durumunda, hemen su ile yıkayınız ve doktorunuzun tavsiyesini dinleyiniz.

ÖZEL TAVSİYELER:

- Kullanmadan önce toz ve likidi çalkalayınız;
- Akacak damlanın içine hava karışmasına engel olmak için, likid şişesi baş aşağı pozisyona getirilmelidir;
- Sert bir karıştırma spatülü kullanınız ve spatülün kullanım alanı da olabildiğince küçük olmalıdır;
- Karıştırmanın ardından materyalin yüzeyi mutlaka parlak olmalıdır;
- Materyalin yerine yerleştirilmesi, bir spatula, uygulama ucu ya da yerleştirme şırıngası kullanılarak yapılabilir;
- Kondensasyon, kondenser, parlatma ucu ya da strafor peletler yardımıyla yapılabilir;
- Herhangi bir hava kabarcığı kalmasına engel olmak ve daha iyi bir adaptasyon elde etmek için materyali kavite duvarlarına doğru bastırınız;
- Bu materyalin başlangıçta su salması ve daha sonra suyu geri absorbe etmesi halinde, bu durum mekanik özelliklerde kayba sebep olacağından, yüzey koruması yapılmalıdır;
- Material kalıntılarının sertleşmesine ve zor temizlenir hale gelmesine engel olmak için kullanımın hemen ardından manüplasyon malzemelerini soğuk su ile yıkayınız;
- Toz ve likidi farklı iyonomer şişelerinden kullanmayınız;
- BIOGLASS F komponentlerinden herhangi birinin bitmesi halinde, her iki komponentin şişesi de atılmalıdır;
- Şişeleri, nem almalarına engel olmak için, kullanımı takiben sıkıca kapatınız;
- Öjenol bazlı ürünlerle direkt temasından kaçınınız, öjenol cam iyonomerlerin çalışma zamanını bozar.

MUHAFAZA ETME

- Buzdolabında saklamayınız
- Likid ve toz şişelerini kapakları sıkıca kapalı muhafaza ediniz
- Kullandıktan sonra, kapakları hemen sıkıca kapatınız
- Işıklı temas etmeyecek yerde muhafaza ediniz
- Likidin fazla viskoz olduğu durumda tekrar, kullanımda 75 °C suya 10 – 15 dakika daldırarak bekletiniz

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Flüor salar
- Biyouyumludur
- Su kapıtasyonuna prekosiyöz direnci, sadece tek vizitte tedavisine izin verir
- Mükemmel kimyasal bileşim, etch yapmadan ve mükemmel marjinal yapışkanlık
- Pulpa için minimum iritasyon
- Yaklaşık 52 kullanımlıktır

UYARI:

BIOGLASS F, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

BIOGLASS R - “Dolgu” – Dolgu (Restorasyonlar) ve ART teknik için” Konvansiyonel cam iyonomer siman



Kod: 7071

Paketleme: Ürün, toz ve likid formunda sunulmuştur.
BIOGLASS R Toz: 1x10g şişe + BIOGLASS R Likid: 1x 8 ml şişe + aksesuarlar

Bileşenleri;

BIOGLASS R Toz: Calcium Aluminum Fluorosilicate, Barium Oxide ve Zinc Oxide.
BIOGLASS R Likid: Poliacyrylic acid, Tartaric Acid ve Deionized Water.

ENDİKASYONLARI:

- Klas I, III, V restorasyonlarda
- Klas I, II dökülen dentisyon restorasyonlarında
- Aşınma restorasyonlarında
- Aşınmış kısımlarda
- Sinir kökü çürüklerinde endikedir.
- Beden yapısında 50% den fazla kalan kor'ların rekonstrüksiyonunda
- Tamirlerdeki küçük sızıntı ve hataların düzeltilmesinde
- Özellikle pediatri, geriatride ve özel hastalarda ART teknikleri için endikedir
- Işıklı dolgu rezin'lerle kavitenin astarlanmasında (sandwich tekniği)
- Fissürlerin örtülmesinde
- Dentin desteği olmadan, sert sivri uçların düzeltilmesinde kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

Cam iyonomer, esas olarak mükemmel kavite örtülemesi ve çürük önleyiciliği sağlayan yapışkanlık özelliği ve flor salınımı nedeniyle, modern diş hekimliğinde çok önemli bir malzemedir.

Manipülasyonu kolay, estetik ve mekanik özellikleri mükemmeldir.

Yalnızca %50 den fazla dental yapı içeren elemanların prostetik parçalarla rekonstrüksiyonu için kullanılır. Flor salınımı yapması, antikaryojenik bir etkiyi garanti eder. Ağız içi ortamında sürekli flor tazelenmesi, komşu dokuların remineralizasyonuna olanak sağlar. Cam iyonlarına yaptığı bağlantı ile dental yapılara kimyasal yapışkanlık yapar, fakat mineye, dentinden daha fazla yapışır. Dentine benzer termal genişleme ve kontraksiyonu, post operatif hassasiyeti önler. Yüksek düzeydeki yapışkanlığı sayesinde, bu materyal ilave retansiyon gerektirmez. Biyo uyumlu ve hidrofiliktir, dental yapılara en uyumlu malzemedir. İnisiyal siman asiditesine karşı, de rin kavitelere Kalsiyum Hidroksit bazlı kaide kullanılması önerilir. Flor, materyalin pH'nın düşürülmesine de yardımcı olur. Radyo opak bir malzemedir ve yüksek yoğunluğu marjinal sızıntıları önler.

KULLANMA TALİMATLARI

Karıştırma, çalışma ve sertleşme zamanı: (23°C ve 50% UR)

Karıştırma zamanı: 35 - 40 saniye

Çalışma zamanı: 1 dakika 30 saniye – 2 dakika 30 saniye

Sertleşme zamanı : 5 - 6 dakika

Karıştırma Oranı:

Toz/likid oranı: 1 (bir) damla likid için 1 (bir) ölçü toz.

İdeal Oran (m/m) : 3:1

KULLANMADAN ÖNCE TOZ VE LİKİD ŞİŞELERİNİ ÇALKALAYINIZ.

Hassas bir likid dozajı için, şişeyi vertikal olarak başaşağı çeviriniz. Şişenin içindeki havayı boşaltınız. Kullandıktan sonra nem temasını önlemek için her iki şişeyi de sıkıca kapatınız.

Kavite preparasyonu:

1. Kaviteyi hazırlayınız
2. Kaviteyi iyice yıkayınız ve kurulayınız, fakat tamamen kurutmayınız. Pamuk parçası kullanarak, smear tabakasını uzaklaştırmak için 10 saniye süresince dentin kondisyoneri (BIOGLASS R Likid) uygulayınız. Su ile çalkalayıp kurutunuz fakat tam kurutma yapmayınız.

3. Kavitenin derin bölgelerine Kalsiyum Hidroksit (örn. BIOCAL) uygulayınız;

Restorasyon tekniği:

1. Yüzeydeki nemi pamuk parçası veya hava ile dikkatlice gideriniz. Tam kurutmayınız.
2. Şırınga veya uygun bir alet kullanarak kaviteye simanı yerleştiriniz, hava kabarcığı olmadığını kontrol ediniz.
3. Eğer gerekliyse, simanlama çalışmasının ilk 3 dakikasında, materyali eritiniz ve matrix'i uygulayınız.
4. Matrix'i uzaklaştırır uzaklaştırmaz, restorasyonun yüzeyine vernik (VARNA L) veya (BIOFORTY) yüzey örtücü uygulayınız. Aşırıya kaçma durumunda 15 dakika sonra çıkartılmalıdır.

Bitirme:

- Bitirme ve çapakları düzeltme işlemi, uygulamaya başladıktan ilk 6 dakika sonra frez ile yapılır.
- Vernik (VARNAL) veya yüzey örtücü (BIOFORTY) uygulayınız. Hastaya, uygulama yapılan yere 1 saat içinde baskı uygulamamasını söyleyiniz.

ÖZEL TEDBİRLER:

- Likid ve siman deriye ve mukozaya değdiği zaman zararlı etki (korozif) yapar.
- LİKİD'İ GÖZ'LERDEN UZAK TUTUNUZ, DERİ VE ORAL DOKULARLA UZUN SÜRELİ TEMAS ETTİRMEKTEN KAÇININIZ.
- Oral doku ve deri ile temas durumunda, alkollü pamuk ile hemen uzaklaştırınız. Su ile yıkayınız.
- Göz ile temas durumunda, hemen su ile yıkayınız ve doktorunuzun tavsiyesini dinleyiniz.

ÖZEL TAVSİYELER:

- Kullanmadan önce toz ve likidi çalkalayınız;
- Akacak damlanın içine hava karışmasına engel olmak için, likid şişesi baş aşağı pozisyona getirilmelidir;
- Sert bir karıştırma spatülü kullanınız ve spatülün kullanım alanı da olabildiğince küçük olmalıdır;
- Karıştırmanın ardından materyalin yüzeyi mutlaka parlak olmalıdır;
- Materyalin yerine yerleştirilmesi, bir spatula, uygulama ucu ya da yerleştirme şırıngası kullanılarak yapılabilir;
- Kondensasyon, kondenser, parlatma ucu ya da strafor peletler yardımıyla yapılabilir;
- Herhangi bir hava kabarcığı kalmasına engel olmak ve daha iyi bir adaptasyon elde etmek için materyali kavite duvarlarına doğru bastırınız;
- Bu materyalin başlangıçta su salması ve daha sonra suyu geri absorbe etmesi halinde, bu durum mekanik özelliklerde kayba sebep olacağından, yüzey koruması yapılmalıdır;
- Material kalıntılarının sertleşmesine ve zor temizlenir hale gelmesine engel olmak için kullanımın hemen ardından manüplasyon malzemelerini soğuk su ile yıkayınız;
- Toz ve likidi farklı iyonomer şişelerinden kullanmayınız;
- BIOGLASS R komponentlerinden herhangi birinin bitmesi halinde, her iki komponentin şişesi de atılmalıdır;
- Şişeleri, nem almalarına engel olmak için, kullanımı takiben sıkıca kapatınız;
- Öjenol bazlı ürünlerle direkt temasından kaçınınız, öjenol cam iyonomerlerin çalışma zamanını bozar.

MUHAFAZA ETME

- Buzdolabında saklamayınız
- Likid ve toz şişelerini kapakları sıkıca kapalı muhafaza ediniz
- Kullandıktan sonra, kapakları hemen sıkıca kapatınız
- Işıklı temas etmeyecek yerde muhafaza ediniz
- Likidin fazla viskoz olduğu durumda tekrar, kullanımda 75 °C suya 10 – 15 dakika daldırarak bekletiniz

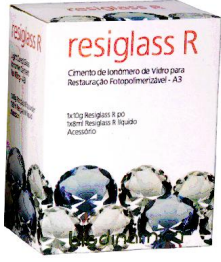
KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Flüor salar
- Biyouyumludur
- Dental yüzeylerde mükemmel adizyon
- Yaklaşık 150 kullanımlıktır

UYARI:

BIOGLASS R, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

RESIGLASS R - Restorasyon için ışıkla sertleşen, resin ile güçlendirilmiş cam iyonomer siman.



Kod: 7081

Paketleme: Ürün, toz ve likid formunda sunulmuştur.

RESIGLASS R Toz: 1x10g şişe + RESIGLASS R Likid: 1x8 ml şişe.

Bileşenleri;

RESIGLASS R Toz: Strontium Glass, Inorganic fillers, Polyacrylic Acid, Tartaric Acid, adhesive powder metacrylate, Benzoil Peroxide ve Camphor Quinone
RESIGLASS F Likid: Metracrylate hydroxide, Special nano micron excipient, Polyacrylic acid, tartaric acid ; Diyonize su; Initiators ve Camphor Quinone.

ENDİKASYONLARI:

RESIGLASS R, anterior ve posterior dişlerin restorasyonunda, özellikle de servikal bölgelerdeki erozyon bölgelerinde ve kök yüzeylerindeki çöküntü alanlarında kullanımı endike olan, hibrid (rezin ile modifiye edilmiş), ışıkla sertleşen, radyopak bir cam iyonomer simandır. Anterior ve posterior süt dişlerinin restorasyonlarında. Post yapımında ve sandviç tekniği kullanılan dolgu larda kullanılır.

TEKNİK BİLGİ

Cam iyonomer, esas olarak mükemmel kavite örtülemesi ve çürük önleyiciliği sağlayan yapışkanlık özelliği ve flor salınımı nedeniyle, modern diş hekimliğinde çok önemli bir malzemedir.

Manipülasyonu kolay, estetik ve meka nik özellikleri mükemmeldir.

Yalnızca %50 den fazla dental yapı içeren elemanların prostetik parçalarla rekonstrüksiyonu için kullanılır. Flor salınımı yapması, antikaryojenik bir etkiyi garanti eder. Ağız içi ortamında sürekli flor tazelenmesi, komşu do kuların remineralizasyonuna olanak sağlar. Ca iyonlarına yaptığı bağlantı ile dental yapılara kimyasal yapışkanlık yapar, fakat mineye, dentinden daha fazla yapışır. Dentine benzer termal genişleme ve kontraksiyonu, post operatif hassasiyeti önler. Yüksek düzeydeki yapışkanlığı sayesinde, bu materyal ilave retansiyon gerektirmez. Biyo uyumlu ve hidrofildir, dental yapılara en uyumlu malzemedir. İnisiyal siman asiditesine karşı, derin kaviteelerde Kalsiyum Hidroksit bazlı kaide kullanılması önerilir. Flor, materyalin pH'ının düşürülmesine de yardımcı olur. Radyo opak bir malzemedir ve yüksek yoğunluğu marjinal sızıntıları önler.

KULLANMA TALİMATLARI

Dişlerin preparasyonu:

1. Kaviteyi pomza tozu ve su ile temizleyiniz. İyice yıkayınız ve kurulayınız.
2. Tamamen kurutmayınız.
3. RESIGLASS R Likid'i 15 saniye fırçayla sürerek kavite içinde ön tedavi yapınız;
4. Kavitenin derin bölgelerine Kalsiyum Hidroksit (örn. BIOCAL) uygulayınız;

Karıştırma, çalışma ve sertleşme zamanı: (23°C ve 50% UR)

Karıştırma zamanı: 25 - 35 saniye

Çalışma zamanı: 5 ± 0,5 dakika

Sertleşme zamanı : 7 ± 0,7 dakika

Karıştırma Oranı:

Toz/likid oranı: 1 (bir) damla likid için 1 (bir) ölçü toz.

KULLANMADAN ÖNCE TOZ VE LİKİD ŞİŞELERİNİ ÇALKALAYINIZ.

Hassas bir likid dozajı için, şişeyi vertikal olarak başaşağı çeviriniz. Şişenin içindeki havayı boşaltınız. Kullandıktan sonra nem temasını önlemek için her iki şişeyi de sıkıca kapatınız.

Restorasyon tekniği:

1. Materyali kaviteye yerleştirdikten sonra, uygun bir el aleti kullanarak kaviteye göre şek illendiriniz. Polyester bir matriks kullanılabilir ve materyal yerleştirildikten sonra çıkartılabilir.
2. 20 saniye ışıkla sertleştiriniz, daha kalın bir tabaka gerekli olduğunda, her tabakayı 20 saniye ışınlayarak, 2'şer milimetrelilik katmanların uygulandığı tekniği kullanınız.
3. Bitime geçiniz.
4. **ÖNERİLEN SEÇENEK:** Daha iyi bir bitim elde etmek ve restorasyonun ömrünü uzatmak için yüzey sealantı (örn. BIOFORTY) uygulayınız.

ÖZEL TEDBİRLER:

- Likid ve siman deriye ve mukozaya değdiği zaman zararlı etki (korozif) y apar.
- LİKİD'İ GÖZ'LERDEN UZAK TUTUNUZ, DERİ VE ORAL DOKULARLA UZUN SÜRELİ TEMAS ETTİRMEKTEN KAÇININIZ.
- Oral doku ve deri ile temas durumunda, alkollü pamuk ile hemen uzaklaştırınız. Su ile yıkayınız.
- Göz ile temas durumunda, hemen su ile yıkayınız ve dok torunuzun tavsiyesini dinleyiniz.

ÖZEL TAVSİYELER:

- Kullanmadan önce toz ve likidi çalkalayınız;
- Akacak damlanın içine hava karışmasına engel olmak için, likid şişesi baş aşağı pozisyona getirilmelidir;
- Sert bir karıştırma spatülü kullanınız ve spatülün kullanım alanı da olabildiğince küçük olmalıdır;
- Karıştırmanın ardından materyalin yüzeyi mutlaka parlak olmalıdır;
- Materyalin yerine yerleştirilmesi, bir spatula, uygulama ucu ya da yerleştirme şiringası kullanılarak yapılabilir;
- Kondensasyon, kondenser, parlatma ucu ya da strafor peletler yardımıyla yapılabilir;
- Herhangi bir hava kabarcığı kalmasına engel olmak ve daha iyi bir adaptasyon elde etmek için materyali kavite duvarlarına doğru bastırınız;
- Bu materyalin başlangıçta su salması ve daha sonra suyu geri absorbe etmesi halinde, bu durum mekanik özelliklerde kayba sebep olacağından, yüzey koruması yapılmalıdır;
- Material kalıntılarının sertleşmesine ve zor temizlenir hale gelmesine engel olmak için kullanımın hemen ardından manüplasyon malzemelerini soğuk su ile yıkayınız;
- Toz ve likidi farklı iyonmer şişelerinden kullanmayınız;
- RESINGLASS R komponentlerinden herhangi birinin bitmesi halinde, her iki komponentin şişesi de atılmalıdır;
- Şişeleri, nem almalarına engel olmak için, kullanımı takiben sıkıca kapatınız;
- Öjenol bazlı ürünlerle direkt temasından kaçınınız, öjenol cam iyonmerlerin çalışma zamanını bozar.

ÖZEL TAVSİYELER:

RESIGLASS R, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

MUHAFAZA ETME

- Buzdolabında saklamayınız
- Likid ve toz şişelerini kapakları sıkıca kapalı muhafaza ediniz
- Kullandıktan sonra, kapakları hemen sıkıca kapatınız
- Işıkla temas etmeyecek yerde muhafaza ediniz

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Flüor salar
- Biyouyumludur - Pulpa için minimum irritasyon
- Su kapıtasyonuna prekositöz direnci, sadece tek vizitte tedavisine izin verir
- Mükemmel radyoopak, cerrahi-öncesi kolay tanıyı garanti eder
- Mükemmel kimyasal bileşim, etch yapmadan ve mükemmel marjinal yapışkanlık

RESIGLASS F - Restorasyon amaçlı kaideler için ışıkla sertleşen, resin ile güçlendirilmiş Cam İyonmer Siman



Kod: 7082

Paketleme: Ürün, toz ve likid formunda sunulmuştur.
RESIGLASS F Toz: 1x10g şişe + RESIGLASS F Likid: 1x8 ml şişe.

Bileşenleri;

RESIGLASS F TOZ: Strontium Glass (74%), Inorganic fillers, Polyacrylic Acid, Tartaric Acid, ve Benzoil Peroxide.

RESIGLASS F LIKID: Hydroxymetacrylat ;Diyonize su; Initiators ve Camphor Quinone.

ENDİKASYONLARI:

RESIGLASS F genel olarak kompozit, amalgam, seramik ve diğ e r restoratif metallere yapılan dolguların altında kaide maddesi olarak kullanılan, hibrid (rezin ile modifiye edilmiş), ışıkla sertleşen, radyoopak bir cam iyonmer simandır.

TEKNİK BİLGİ

Cam iyonomer, esas olarak mükemmel kavite örtülemesi ve çürük ön leyciliği sağlayan yapışkanlık özelliği ve flor salınımı nedeniyle, modern diş hekimliğinde çok önemli bir malzemedir.

Manipülasyonu kolay, estetik ve mekanik özellikleri mükemmeldir.

Yalnızca %50 den fazla dental yapı içeren elemanların prostetik parçalarla rekonstrüksiyonu için kullanılır. Flor salınımı yapması, antikaryojenik bir etkiyi garanti eder. Ağız içi ortamında sürekli flor tazelenmesi, komşu dokuların remineralizasyonuna olanak sağlar. Cam iyonlarına yaptığı bağlantı ile dental yapılara kimyasal yapışkanlık yapar, fakat mineye, dentinden daha fazla yapışır. Dentine benzer termal genişleme ve kontraksiyonu, post operatif hassasiyeti önler. Yüksek düzeydeki yapışkanlığı sayesinde, bu materyal ilave retansiyon gerektirmez. Biyo uyumlu ve hidrofildir, dental yapılara en uyumlu malzemedir. İnisiyal siman asiditesine karşı, derin kavitelere Kalsiyum Hidroksit bazlı kaide kullanılması önerilir. Flor, materyalin pH'nın düşürülmesine de yardımcı olur. Radyo opak bir malzemedir ve yüksek yoğunluğu marjinal sızıntıları önler.

KULLANMA TALİMATLARI

Dişlerin preparasyonu:

1. Kavitenin derin bölgelerine Kalsiyum Hidroksit (örn. BIOCAL) uygulayınız;
2. RESIGLASS F Likid'i 15 saniye fırçayla sürerek kavite içinde ön tedavi yapınız;
3. Yıkamayınız. Kavite içinde artık likid kalmadığından emin olmak için kontrol ediniz.

Karıştırma, çalışma ve sertleşme zamanı: (23°C ve 50% UR)

Karıştırma zamanı: 25 - 35 saniye

Çalışma zamanı: 5 ± 0,5 dakika

Sertleşme zamanı : 7 ± 0,7 dakika

Işıklı sertleşme zamanı: 20 saniye

Dozaj:

Toz/likid oranı: 1 (bir) damla likid için 1 (bir) ölçü toz.

KULLANMADAN ÖNCE TOZ VE LİKİD ŞİŞELERİNİ ÇALKALAYINIZ.

Hassas bir likid dozajı için, şişeyi vertikal olarak başaşağı çeviriniz. Şişenin içindeki havayı boşaltınız. Kullandıktan sonra nem temasını önlemek için her iki şişeyi de sıkıca kapatınız.

Lining tekniği:

1. Uygulama ve simanın yerleştirilmesi esnasında su ve saliva ile kontaminasyondan sakınınız. Mükemmel bir izolasyon elde etmek için en iyi teknik rubber dam'dır.
2. Karıştırılmış simanı, dental kavite yüzeyine bir aplikatör ya da uygun başka bir el aleti kullanarak ince bir tabaka halinde yerleştiriniz (0,5 mm).
3. 20 saniye süresince ışınlayınız.
4. Daha kalın bir tabaka gerekli olduğunda, her tabakayı 20 saniye ışınlayarak, 2'şer milimetrelik katmanların uygulandığı tekniği kullanınız.
5. Kompozit, amalgam, seramik ya da diğerlerine yapıştırmak için, ışıkla sertleşen bir bonding materyali (örn. MASTER BOND) kullanınız.

ÖZEL TEDBİRLER:

- Likid ve siman deriye ve mukozaya değdiği zaman zararlı etki (korozif) yapar.
- LİKİD'İ GÖZ'LERDEN UZAK TUTUNUZ, DERİ VE ORAL DOKULARLA UZUN SÜRELİ TEMAS ETTİRMEKTEN KAÇININIZ.
- Oral doku ve deri ile temas durumunda, alkollü pamuk ile hemen uzaklaştırınız. Su ile yıkayınız.
- Göz ile temas durumunda, hemen su ile yıkayınız ve doktorunuzun tavsiyesini dinleyiniz.

ÖZEL TAVSİYELER:

- Kullanmadan önce toz ve likidi çalkalayınız;
- Akacak damlanın içine hava karışmasına engel olmak için, likid şişesi baş aşağı pozisyona getirilmelidir;
- Sert bir karıştırma spatülü kullanınız ve spatülün kullanım alanı da olabildiğince küçük olmalıdır;
- Karıştırmanın ardından materyalin yüzeyi mutlaka parlak olmalıdır;
- Materyalin yerine yerleştirilmesi, bir spatula, uygulama ucu ya da yerleştirme şırıngası kullanılarak yapılabilir;
- Kondensasyon, kondenser, parlatma ucu ya da strafor peletler yardımıyla yapılabilir;
- Herhangi bir hava kabarcığı kalmasına engel olmak ve daha iyi bir adaptasyon elde etmek için materyali

kavite duvarlarına doğru bastırınız;

- Bu materyalin başlangıçta su salması ve daha sonra suyu geri absorbe etmesi halinde, bu durum mekanik özelliklerde kayba sebep olacağından, yüzey koruması yapılmalıdır;
- Material kalıntılarının sertleşmesine ve zor temizlenir hale gelmesine engel olmak için kullanımın hemen ardından manüplasyon malzemelerini soğuk su ile yıkayınız;
- Toz ve likidi farklı iyonomer şişelerinden kullanmayınız;
- RESIGLASS F komponentlerinden herhangi birinin bitmesi halinde, her iki komponentin şişesi de atılmalıdır;
- Şişeleri, nem almalarına engel olmak için, kullanımı takiben sıkıca kapatınız;
- Öjenol bazlı ürünlerle direkt temasından kaçınınız, öjenol cam iyonomerlerin çalışma zamanını bozar.

ÖZEL TAVSİYELER:

RESIGLASS F, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

MUHAFAZA ETME

- Buzdolabında saklamayınız
- Likid ve toz şişelerini kapakları sıkıca kapalı muhafaza ediniz
- Kullandıktan sonra, kapakları hemen sıkıca kapatınız
- Işıklı temas etmeyecek yerde muhafaza ediniz

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Flüor salar
- Biyoyumludur - Pulpa için minimum irritasyon
- Su kapıtasyonuna prekosiyöz direnci, sadece tek vizitte tedavisine izin verir
- Mükemmel radyoopak, cerrahi-öncesi kolay tanıyı garanti eder
- Mükemmel kimyasal bileşim, etch yapmadan ve mükemmel marjinal yapışkanlık

DENTAL BEYAZLATMA AJANLARI

CLARIDEX 10% & 16% kit - Diş Beyazlatma Ajanı



Kod: 7241 - CLARIDEX 10% Kit (6x4g sıringa)

Kod: 7242 - CLARIDEX 10% Mini-kit (3x4g sıringa)

Kod: 7243 - CLARIDEX 16% Kit (6x4g sıringa)

Kod: 7244 - CLARIDEX 16% Mini-kit (3x4g sıringa)

Paketleme:

Ekonomik kit: 3x3g, şırınga, CLARIDEX EVOLUTION 10% veya 16% + 3 uygulama ucu

Tanıtm Kiti: 3x3g, şırınga, CLARIDEX EVOLUTION 10% veya 16% + 3 uygulama ucu + 2 ad. Material tepsi

Bileşenleri:

Carbamide Peroxide, Carbopol, Sodium F luoride, Potassium Nitrate, methylparaben, polyethilen glycol, saccharin ve deionized water.

TANIMLAMA:

CLARIDEX EVOLUTION, piyasada bulunabilen yeni organik peroksid jenerasyonunun bir örneği olan, karbamid peroksit bazlı yeni bir beyazlatma jelidir. Klinik performansını arttırmak ve beyazlatma prosedürü boyunca hasta konforunu iyileştirmek amacıyla, formülasyonunda fiziksel -kimyasal yenilikler yapılmıştır.

ENDİKASYONLARI:

CLARIDEX EVOLUTION, vital dişler için endike olan, diyagnozu, endikasyonu diş hek imi tarafından konulan, yine bir diş hekimi kontrolünde, evde uygulanan bir diş beyazlatma sistemidir.

TEKNİK BİLGİ

CLARIDEX EVOLUTION, nötr pH'lı (6,0 ila 7,0), bir uzman kontrolünde, evde kullanılacak, yüksek viskoziteli bir karbamid jelidir. Kaşıklara düzgün şekilde uygulanarak yerleştirilir ve dişlerin jel ile temas halinde kalmasını sağlamak üzere sabitlenir. Diş hekiminin koyduğu endikasyona bağlı olarak (saliva formasyonunun daha yoğun olduğu) gündüz saatlerinde 2 ila 4 saat süreyle, ya da gece boy unca 8 ila 10 saat süreyle kullanılabilir.

CLARIDEX EVOLUTION'un sonuçları, genellikle üçüncü ya da dördüncü uygulamadan sonra görülebilir. Tedavi ortalama olarak 10 ila 14 gün sürerse de, bu süre dişlerin doğal renklerine, lekelerin cinsine ve yoğunluk derecesine

bağlı olacaktır.

CLARIDEX EVOLUTION %10, yaş ilerlemesi ya da tütün kullanımı ile ortaya çıkan doğal lekelerin giderilmesi, ya da dental hassasiyet varlığında endikedir.

CLARIDEX EVOLUTION %16, daha eski veya zor lekelerin giderilmesi için ve ya kısa bir sürede sonuç alınmak istendiğinde endikedir.

Lekelenmenin giderilmesi daha zor olarak görülmektedir. Tetrasiklin veya dentin renklenmelerinde ya da floroziste oksidasyon daha fazla zaman gerektirecek ve sonuç, lekelerin yoğunluk derecesine bağlı olacaktır. Beyazlatma işlemi ile orjinal renkleri değişmiş olan metalik pigmentasyon lekeleri (amalgamlar ve retorasyonlar) için, beyazlatmanın ardından son renk stabilizasyonunun ortaya çıkması için ve ayrıca restorasyonda kullanılmış olan adhesiv sistemlerin ya da kompozitlerin ışıkla donmasına zarar verebilecek herhangi bir oksijen derivasyonu belirtisinin eliminine edilmesi için, 7 ila 15 gün beklenmesi önerilir. Önlem olarak, alkollü içeceklerin kullanılması önerilmez ve sigara içen hastalar beyazlatma işlemi süresince bütün tütün çeşitlerinden uzak durmak zorundadırlar. Eğer bunu sağlamak mümkün değilse, başka bir beyazlatma yöntemi seçiniz. Deiyonize su ve karbopol, dental yapılarda beyazlatmaya neden olan karbamid peroksit aktif komponenti için stabilizasyon aracıdır. Sodyum florid ve potasyum nitrat, desensitizasyon ajanı olarak işlev görürler.

Nane aroması, ürüne hoş bir tat verir. Beyazlatma ajanları, dokulardaki koyu renkli elementlerin oksidasyonu ve/veya redüksiyonu ile etki gösterir. Karbamid peroksit, permeabilite yoluyla mine ve dentin yapılarının içine oksijen penetrasyonu yaparak okside edici ajan olarak rol oynayan serbest radikallerini açığa çıkarır. Beyazlatma ajanlarının etkisi, onların dental yapılar içine (mine ve dentin) penet rasyonlarına ve pigment moleküllerle (makromoleküller) reaksiyona girerek oksidasyona uğratmalarına ve onları saf ve daha az pigmente hale getirmelerine dayanır.

SALIVADA ÇÖZÜNEBİLİRLİK

Ürün, saliva ile temas ettiğinde, saliva peroksidazına indirgenir. Saliva enzimlerinin klinik fonksiyonu, beyazlatma tedavisinin etkinliğini arttıracak şekilde karbamid peroksidin konversiyonunu yükseltmektedir.

Peroksit konsantrasyonu uygulamayı takip eden ilk dakikalarda %10 veya %16 dır, indirgenme ortaya çıktıkça azal ır.

KULLANMA TALİMATLARI

1. Şok Tedavisi: 4 uygulama: haftada bir kez, yaşa bağlı olarak 1 ila 4 dakika süreyle;
2. İdame Tedavisi: Her 6 ya da 12 ayda bir uygulama

Teknikler ya da prosedürler:

1. Su ve pomza tozu ile temizlik ya da Profilaksi;
2. Vazelin ya da rubber dam ile yumuşak dokuların korunması;
3. Kurulayınız ve ürünü 2 ila 3 dakika kadar uygulayınız;
4. Yıkayınız;
5. Hastayı gönderiniz.

NOT: Uygulamayı en azından bir kez daha tekrarlayınız ve hastayı kontrol altında tutunuz.

ÖZELLİKLE DİKKAT EDİLECEKLER.

Beyazlatma tedavisinden önce:

1. Tedaviye başlamak için; sağlıklı diş eti varlığı, bakteriyel plağın kontrol altında tutuluyor olması, dişlerin çürüksüz olması gibi uygun şartların varlığını ve restorasyonlarda sızıntı gibi beyazlatma prosedürünü bozabilecek koşulların olmadığını kesinleştirmek için oral muayene yapınız.
2. Dentin hiperestezisi beyazlatma tedavisinden önce çözümlenmelidir, çünkü bu hastalara beyazlatma tedavisi uygulandığında ağrılı semptomatolojilerinin ağırlaşması sık görülen bir durumdur.
3. Bir renk skalası ve/veya fotoğraflar kullanarak diş rengini tespit ediniz ve bir değerlendirme yaparak hastanızı beklenebilecek sonuçlar hakkında net olarak bilgilendiriniz.
4. Alt ve üst arkların aljinat ile ölçüsünü alınız, beyazlatma plaklarını hazırlayınız, ağızda deneyiniz ve üst çeneden başlayınız.
5. Plakların ajüstasyonunu yapınız ve hastaya kullanılacak jel miktarını gösteriniz (DİKKAT: HASTALARINIZI, ÜRÜNÜN GİNGİVAL DOKULARA TEMAS ETMEMESİNİ SAĞLAYACAK ŞEKİLDE TAŞIRMADAN YERLEŞTİRME KONUSUNDA EĞİTTİĞİNİZDEN EM İN OLUNUZ).
6. Hastaya ürünün kullanılış şeklini kısaca anlatınız, kullanma kılavuzunu veriniz ve kullanmadan önce tamamını okumasını isteyiniz.

7. Hastanızın başlangıçta her üç günde bir değerlendirme için gelmesini isteyiniz.
8. Ortaya çıkabilecek istenmeyen durumlar hakkında bilgilendiriniz:
 - Oral irritasyon (gingiva, dil ve dudaklarda) ,jelin bu dokulara teması sonucu ortaya çıkar (plağın dışına taşırmayacak şekilde uygun miktarda jel koymanın önemini açıklayınız).
 - Soğuk hassasiyeti ; tedaviye ara verildikten veya sona erdirildikten sonra 1 ila 3 gün içinde yok olur.
 - Belirsiz bir hassasiyet, rahatsızlık, kullanamama ya da alerjik reaksiyon durumunda tedaviyi sona erdiriniz ve diş hekiminizle temasa geçiniz.
 - Amalgam dolguların olduğu bölgelerde plak üzerinde bir siyahlaşma olabilir.
 - Genel bir hassasiyet durumunda daima CLARIDEX 10% kullanınız.
 - Gingival bir reaksiyon sonucu servikal dentinin açığa çıkmasına bağlı olarak gelişen hassasiyetler için CLARIDEX 10% kullanınız ve beyazlatma plağını, ürünün hassas bölgeye gelmemesini sağlayacak şekilde keserek bu bölgeyi koruyunuz.
 - 1 ila 2 gün bekleyiniz ve eğer hassasiyet devam ediyorsa hastaya ürünü gün aşırı veya 2 -3 günde bir, plağı 1 ila 2 saat takarak kullanmasını söyleyiniz.

Beyazlatmadan sonra:

1. Hassasiyet kontrolü yapın ve eğer gerekiyorsa uygun şekilde endikasyon koyarak desensitizasyon yapınız (örn. Neutral Frutti-Fluor gel, G.H.F.,BIOPHAT).
2. Hastanızı, tedavi ile elde edilmiş beyazlamayı korumak için, değerlendirme amaçlı dental muayenelerin ve eğer gerekiyorsa güçlendirme seanslarının önemini anlatarak motive ediniz.

HASTA İÇİN UYGULAMA KLAVUZU:

1. Her uygulamadan önce, dişlerinizi, diş etlerini zedelememeye dikkat ederek diş ipiyle temizleyiniz ve fırçalayınız. Gıda artıkları beyazlatma işleminin sonuç larını bozabilirler.
2. Beyazlatma plağının en derin yerine, diş hekiminizin gösterdiği gibi küçük bir miktar CLARIDEX EVOLUTION 'u düzgünce yerleştiriniz.
3. İçinde CLARIDEX EVOLUTION bulunan plağı, dişler jeli iyice degecek şekilde hafifçe bastırarak ağız iç ine yerleştiriniz ve plağın yerine tam olarak yerleştiğinden emin olunuz.
4. Taşan jeli gazlı bez veya nemli kağıt havlu kullanarak uzaklaştırınız.
5. Beyazlatma plağını diş hekiminizin taraf ettiği şekilde, talimatlara göre kullanınız.
6. Önerilen sürenin sonunda plağı çıkartınız ve dişlerinizi fırçalayınız.
7. Plağın içindeki artıkları bir diş fırçası kullanarak dikkatle temizleyiniz ve onu temiz, serin ve havadar bir yerde saklayınız.

HASTA İÇİN TAMAMLAYICI BİLGİLER:

Beyazlatma tedavisinin, ışıkla aktive olan ürünlerin kullanıldığı "ofis beyazlatma" gibi farklı türleri vardır.

- CLARIDEX EVOLUTION'u tüm talimatları izleyerek yalnızca bir diş hekiminin gözetiminde kullanınız.
- CLARIDEX EVOLUTION kullandıktan sonra 40 dakika süreyle bir şey yemekten kaçınınız. Yalnızca su içebilirsiniz. Tedavi süresince kahve, çay, kola bazlı içecek ve boya ihtiva eden yiyecek (genellikle dilin üzerini boyarlar) tüketiminden kaçınınız.
- Tüm tedavi süresince sigara içmeyiniz ve alkollü içeceklerden uzak durunuz.
- Hamilelik ya da emzirme boyunca CLARIDEX EVOLUTION kullanmayınız.
- Ürünü, serin bir yerde, güneş ışığından ve nemden korunmuş bir şekilde, orjinal kabında, 15 ila 20 °C arasında bir sıcaklıkta muhafaza ediniz.(8°C nin altında ya da 30 °Cnin üstündeki sıcaklıklarda saklamak, ürünün viskozitesini etkileyerek bozulmasına sebep olabilir)
- Daha sonra ışık almalarını önlemek için şiringaları sıkıca kapatınız.

ÜRÜNÜN AVANTAJLARI:

- Plakla kolayca uygulanır.
- Pratik bir tedavidir, hastanın günlük rutinini bozmadan sürekli beyazlatma sağlar.
- Bazı dişlere ya da bazı istenen alanlara uygulama olanağı.

ÜRÜNÜN DEZAVANTAJLARI:

Bir diş hekiminin gözetimi olmadığında ve verilen bilgiler takip edilmediğinde hatalı kullanılır.

KONTRAENDİKASYONLARI:

CLARIDEX EVOLUTION aşağıdaki durumlarda kullanılmamalıdır:

- Tedavi süresince sigara içmekten ya da alkollü içecek kullanmaktan vaz geçemeyen hastalar.
- Pulpa hasarı yüzünden kararmış dişler;
- Gingivitis, periodontal cerrahi hastaları.
- Hamile ya da emziren kadınlar.
- İçeriğindeki malzemelerden herhangi biri ne hassasiyeti olduğu bilinen hastalar.
- Hassas dişler.
- Ekspoze kökler.
- Ağız kuruluğu için ilaç kullanımı.

UYARILAR:

- Ürünün uzun süreli kullanımının pulpa üzerinde kötü etkileri olabilir.
- İleri derecede irritasyona ve gingivada hasara yol açabilir.
- Hassasiyete yol açabilir.
- Ürünle ilgili bir soru ya da öneriniz varsa, üretici ile temasa geçiniz.

CERRAHİ ve PERIODONTİK

ALVEOLEX - Alveolit Önleyici ve Tedavi Edici Pat



Kod: 7500

Paketleme: 10g'lık şişede ALVEOLEX patı

Bileşenleri;

Propolis (10%); Iodoform (5%); Beeswax; Thickener.

ENDİKASYONLARI:

1. Alveolitlerin korunmasında etkilidir ;
2. Bütün diş çekimlerinden sonra yaraların iyileşmesini hızlandırır;
3. Ameliyat sonrası (postoperatif) ağrıları azaltır;
4. Alveolitlerin tedavilerinde kullanılır;
5. Lokal kontaminasyon olmamasını garanti eder
6. Diyabetik hastaların yaralarının iyileşmesine yardım eder;

TEKNİK BİLGİ

ALVEOLEX, öjenolsüz formülü sayesinde alveoler dokularla temasa geçtiğinde irritasyon yapmaz; sikatrizasyonu stimüle eden, süresini %50'ye kadar kısaltan propolis ihtiva eder; Alveolex çoğunlukla diş çekimini takiben streptokok ve stafilokokların sebep olduğu alveolit oluşumunun önlenmesinde ve tedavisinde özellikle endikedir; propolisin yüksek bakterisid etkisi, lokal kontaminasyon olmamasını garanti eder, bu da sikatrizasyonu kolaylaştırır; üstelik hastaya postoperatif rahatlık sağlayan analjezik etkisi vardır.

KULLANMA TALİMATLARI

I Alveolit önlenmesi ve sikatrizasyonun stimüle edilmesinde:

1. Diş çekiminden sonra alveolü ALVEOLEX ile tamamen doldurun ve dikiş atın.

II Halihazırda gelişmiş olan alveolitlerde:

1. Regional blok anestezisi yapınız;
2. Alveoler küretajla bütün nekroze dokuları uzaklaştırınız;
3. Serum ile irriye ediniz;
4. Kanamayı provake ediniz ve alveol kan ile dolana dek bekleyiniz;
5. Alveolü ALVEOLEX ile doldurunuz ve suture ediniz.

KAREKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER

- Sikatrizasyonu stimüle eden propolis ihtiva eder;
- Ojenol içermediğinden diş etinde irritasyon yapmaz.

YARDIMCI DENTAL ÜRÜNLER

ARTİKÜLASYON KAĞIDI



Kod: 7270

Bileşenleri;
12 yapraklı blok.

TEKNİK BİLGİ

Oklüzyon kaydının karbon kağıt aracılığıyla saptanması, daha belirgin bir uygulamadır ve genel olarak, dolguların ve protezlerin tamamlanmasının ardından oklüzal temasların saptanması için kullanılır.

KULLANMA TALİMATLARI

1. Bir presel yardımıyla, bir parça CARBON PAPER'i kaydı alınmak istenen bölgedeki dişlerin arasına yerleştiriniz;
2. Hastadan, dişlerini istenen pozisyonda kapatmasını ve incelemek istediğiniz hareketleri yapmasını rica ediniz;
3. CARBON PAPER'i çıkarınız ve bozuklukları inceleyiniz.

KARAKTERİSTİKLERİ / ÖZELLİKLERİ:

- Kolay kullanım;
- Etkileştiği alanda güzel görselleştirme.

DOUBLE DISPOSABLE TRAYS - Alt ve üst çene için flour jel uygulama kaşıkları



Paketleme:

24, 50, 100'lük kutu, boyutlar: küçük, orta, büyük ve asorti.

ENDİKASYONLARI:

Flor jel uygulama kaşıkları.

TEKNİK BİLGİ

Flor jeli uygulamaları için poliüretan köpükle kaplanmış polistiren kalıplar. Materyal, dental arka uyum sağlamasını kolaylaştıran bir esnekliğe sahiptir. İç bölgelerinde bulunan köpük, dişlerle teması artırır ve kalıbın içine uygulanan flor jelinin etkinliğinin artmasını sağlar. İkili formu, eş zamanlı olarak alt ve üst diş dizilerinde aynı anda flor uygulanabilmesine olanak sağlayarak, zamandan tasarruf ve hastaya daha fazla konfor sağlar.

Kalıpla topikal flor uygulamasının, florun etkisini derinleştirecek şekilde, flor/mine arasında uzun süren bir kontak sağlanarak yapılması, özellikle tavsiye edilir.

KULLANMA TALİMATLARI

1. Pomza tozu ile profilaksi ve yıkama.
Kurulayınız;
2. Uygun boyuttaki kalıbı seçiniz;
3. Kalıbın iç yüzeylerine flor koyarak yayınız;
4. Kalıbı hastanın ağızına yerleştiriniz ve önerilen süre boyunca bekleyiniz;
5. Kalıbı çıkarınız ve flor artıklarını uzaklaştırınız ve hastaya 30 dakika hiç bir gıda almamasını söyleyiniz.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER:

- Flor jelinin uygulamasında kolaylık sağlar.
- Çift taraflı olduğu ve diş dizilerinin her ikisine de aynı anda uygulama olanağı verdiği için zamandan tasarruf sağlar.
- Diş dizilerine daha iyi adaptasyon için esnek materyalden üretilmiştir.

RETRAFLEX - Retraksiyon ipi



Paketleme: 1 x 250 cm RETRAFLEX şişede
Kod: 7280 - RETRAFLEX #000 Ekstra Ekstra İnce
Kod: 7281 - RETRAFLEX #00 Ekstra İnce
Kod: 7282 - RETRAFLEX #0 İnce
Kod: 7283 - RETRAFLEX #1 Orta
Kod: 7284 - RETRAFLEX #2 Kalın
Kod: 7285 - RETRAFLEX #3 Ekstra Kalın

TANIMLAMA:

Örgülü, sıvı emdirilmemiş bir retraksiyon ipidir.

ENDİKASYONLARI:

RETRAFLEX, bazı dental uygulamalarda, kavite hazırlama işlemleri esnasında dişeti dokusunun zarar görmesinin önlenmesine yardımcı olmanın yanısıra, dental ölçülerin başarısını arttırmak, çalışılan bölgenin görülebilirliğini ve ulaşılabilirliğini arttırmak amacıyla diş etini retrakte etmekte endikedir.

TEKNİK BİLGİ

RETRAFLEX, bazı dental prosedürlerde, daha çok da ölçü alınmasında ve restorasyonların yapımı sırasında dişeti dokusunun ortamdaki uzaklaştırılması gerekli olduğunda kullanılan, dişeti retraksiyonu yapan bir pamuk ipliktir. RETRAFLEX, çalışılan bütün dokuların görülebilmesini ve bunlara ulaşılabilmesini kolaylaştırmasının yanısıra, kavite hazırlanması işlemi esnasında dişeti dokularında oluşacak zararlara da engel olur.

Ürünün etkisi, serbest dişeti kenarı ile dental yüzeyler arasında yerleştirildiğinde ortaya çıkan mekanizmalar dır. Diş etrafına sarılmış olan ip ile birlikte normal doku nemi, dişeti retraksiyonu için kullanılan sıvı ya da solüsyonlar, hep birlikte dişeti dokusunun retraksiyonuna sebep olurlar.

KULLANMA TALİMATLARI

1. Rectaflex'ten İstenen boyda kesin ya da tek kullanımlık paket kullanın (Tek Dozluk).
NOT: İpe, daha fazla retraksiyon elde etmek amacıyla hemostatik/ retraktör solüsyon absorbe ettirilebilir ya da ettirilmez.
2. İpi dişin kordonu etrafına yerleştirin ve ucunu kesmeden, bir spatula kullanarak dikkatlice bas tırmak suretiyle koleye sokun. (Yerleştirmeye, kolenin genellikle daha derin olduğu interproksimal boşluktan başlayın ve sonra da saat yönünde dişten tam bir dönüş yapın.)
3. Eğer gerekirse çıkarmayı kolaylaştırmak için retraktör ipini suyla hafifçe nemlendirin.

NOT: Ölçü alımından hemen öncesine kadar ipi çıkarmayın.

Ürünün ideal kalma zamanı:

- Hemostatik/ retraktör solüsyon kullanmıyorsanız, retraksiyonun sağlanması için ürünün ideal kalma süresi en az 5 dakikadır.
- Hemostatik/ retraktör solüsyon kullanıyorsanız, üreticinin talimatlarında belirtilen zamanı kullanın,

Kalıp elde ederken, ipi, ölçü alımının hemen öncesine kadar yerinde bırakın.

KARAKTERİSTİKLER / ÖZELLİKLER:

- 6 değişiklik kalınlıkta;
- Örgülü ip;
- Sıvı emdirilebilir.



BIODINAMICA ÜRÜNLERİ KULLANIM ALANLARI

Ürünler	Kullanım Alanları							
	Genel Diş Hekimliği	Endodonti	Cerrahi Diş Hekimliği	Koruyucu Diş Hekimliği	Çocuk Diş Hekimliği	Protetik	Periodontik	Ortodonti
Attaque Gel - Mine ve dentin asitlemesinde kullanılan 37%'lik Orto Fosforik Asit	*		*	*	*	*	*	*
Biocal (Dentin / White) - Işıklı sertleşen, radyopak kalsiyum hidroksit siman	*		*		*	*		
Biofix - Braket Yapıştırma Adezivi	*							*
Bioforty - Restorasyonlar için ışıkla sertleşen yüzey örtücü	*		*		*	*		
Bioglass C - Cementing - Konvansiyonel cam iyonomer siman, genelde proteze ilişkin parçaların simantasyonunda kullanılır.	*		*	*	*	*		*
Bioglass "R" Lining - Konvansiyonel cam iyonomer siman, genelde restorasyon amaçlı kaide ve ART teknik için kullanılır.	*		*	*	*	*		
Bioglass "F" Filling - Konvansiyonel cam iyonomer siman, restorasyon amaçlı kaide için kullanılır.	*		*	*	*	*		
Bioplic - Işıklı sertleşen geçici dolgu materyali	*	*	*		*	*		
Bioseal - Pit ve Fissür Örtücü	*			*	*			
E.D.T.A. Liquid - (Etilen diamin tetra asetik asit) - Likid, Şelatlama ajanı	*	*				*		
E.D.T.A. Gel - 24% TRISSODIUM E.D.T.A GEL, (Etilen diamin tetra asetik asit) - Jel, Şelatlama ajanı	*	*				*	*	
Eucalyptol - Gutta Perka Solventi	*	*						
Eugenol - Geçici dolgu materyali, sıvı EUGENOL çinko oksit ile kullanıldığı zaman, siman formunda, genelde geçici dolgular için ve kaide simanı olarak kullanılır.	*	*	*					
Eviplac - Bakteri Plak İndikatörü	*			*	*		*	*
G.H.F Desensitizer - Dentin Hassasiyet Giderici	*		*				*	
Calcium Hidroksit P.A. - Pulpa Koruyucu, yüksek bakteri öldürücü gücünden dolayı endodontide ve dentin tamir kapasitesinden dolayı da kaide maddesi olarak kullanılır.	*	*	*		*			
Interim - Geçici restorasyon materyali, geçici dolgu ve kavite için siman olarak kullanılır.	*	*	*		*			
Master Bond - Dentin ve mine için, ışıkla sertleşen, hidrofilik, florinli tek bileşenli adeziv	*		*		*	*	*	*
Master Fill - Rezin esaslı, ışıkla sertleşen, mikrohibrit kompozit.	*		*		*	*	*	
Master Flow - Işıklı sertleşen, düşük viskozite, hibrit kompozit.	*		*	*	*	*	*	
Disposable Trays - Alt ve üst çene için flour jel uygulama kaşıkları	*		*	*	*			
N-Rickert Kit - Endodontik siman, dolgu kök kanal simanı	*	*						
Zinc Oxide - (Çinko Oksit) Dolgu geçici materyali. Çinko oksit, EUGENOL ile kullanıldığı zaman, siman formunda, genelde geçici dolgular için ve kaide simanı olarak kullanılır.	*	*	*					
Articulating Paper - Artikülasyon Kağıdı	*	*	*		*	*		
Provitemp - Venner'lerin, kuron'ların, inley/onley'lerin geçici simantasyonunda kullanılır. EUGENOL (ojenol) içermez, transparan renktedir, simantasyonun renginde değişiklik yapmaz.	*		*			*		
Pulp-Fill - Grossman Endodontik Siman	*	*						
Resiglass "F" - Kaide (restorasyon amaçlı kaide) için ışıkla sertleşen, resin ile güçlendirilmiş cam iyonomer siman.	*		*	*	*	*		
Resiglass "R" - Restorasyon için ışıkla sertleşen, resin ile güçlendirilmiş cam iyonomer siman. Restorasyon amaçlı kaideler için.	*		*	*	*	*		
Retraflex - Retraksiyon ipi	*		*		*	*		
Varnal - Kavite verniği, Vernik amalgam restorasyonlarda mikro-sızıntıyı önleme ve dentin/pulpa koruması için kullanılır.	*		*					