

Table of Contents:

Filling Material

IPS Empress Direct	4
Tetric N Ceram	
Tetric N-Flow	
Tetric N-Ceram Bulk Fill	
Empress Direct Color	
Tetric Color	
Amalcap Plus	
Vivacap	
Cention	

Adhesives/ Etchants

Tetric N-Bond Universal	10
Heliobond	
N- Etch	

Cementation materials

Multilink N	14
Multilink Hybrid Abutment	
Speed Cem	
Variolink N	
Variolink N Tryin	
Variolink N LC	
Monobond-N	
Ivoclean	
Monobond Etch-Prime	

Equipment

bluephase N	21
bluephase C8	
bluephase C5	
Silamat S6	

Professional Care Products

Proxyt	24
Flour Protector N	
Helioseal F	
VivaSens	

Tooth Whitening

VivaStyle 30%	25
VivaStyle 10%t	
VivaStyle 16%	

Clinical Accessories

OptraSculpt Pad	26
OptraSculpt	
OptraGate	
OptraDam	
Optra Fine	
Astrobrush	
Politip	
d	
OptraFine	

IPS Empress® Direct.

The only Direct Composite
that can be called Empress!

Confidence

Reliability

Esthetics



IPS Empress® Direct

Direct Esthetic Composite



The esthetics of a ceramic with the convenience of composite.

Tetric® N-Collection

The complete nano-optimized restorative system



Explore our latest Collection



Tetric®N-Collection:

Tetric N-Ceram/ Tetric N-Ceram Blk Fill/ Tetric N-Flow/ N- Etch/ Tetric N-Bond/ Tetric N-Bond Self-Etch

Tetric® N Ceram

کامپوزیت لایت کیور، رادیوپاک و نانوهیبرید موجود در سرنگ و Cavifil

موارد مصرف:

- ترمیم‌های قدامی و خلفی

مزایا:

- بهره‌گیری از مزایای سیستم نانو تکنولوژی
- رادیوآپستی بالا
- پولیش‌پذیری سریع و عالی
- ایجاد رنگ دلخواه به سبب پیگمان‌های نانو
- شکل‌گیری و فرم‌پذیری ایده‌آل به دلیل وجود Modifier نانو
- عدم چسبندگی کامپوزیت به وسیله کار
- در ۲ فرم سرنگی و کپسولی

رنگ‌ها:

رنگ عاج: A3.5

رنگ اینسیزال با ترنسلسنسی بالا: T

رنگ مینا: A1/A2/A3/A3.5/A4/B2

رنگ Bleach: Bleach L, Bleach M



IPS Empress Direct®

رنگ‌ها:

Dentin:

A1, A2, A3, A3.5, A4, IVA5, IVA6

B1, B2

C3

D2

Bleach L, Bleach XL

Enamel:

A1, A2, A3, A3.5, A4

B1, B2, B3, B4

C1, C2, C3

D2, D3

Bleach L, Bleach XL

Translucent 10x0.2g:

TRans 30

Trans 20

Trans Opal

کامپوزیتی با ویژگی‌های سرامیک

کامپوزیتهای IPS Empress با دارا بودن خواص مطلوب فیزیکی، تنها کامپوزیتی است که قابلیت ایجاد زیبایی مشابه با ترمیم‌های سرامیکی را دارا می‌باشد.

این کامپوزیت از دیدگاه مواد دندان، یک ماده با ساختار نانوهیبرید محسوب می‌شود که ترکیبات پایه‌ای و فیلرهای موجود در آن مشابه با سرامیک‌های IPS Empress می‌باشد.

کامپوزیت‌های Dentin

با دارا بودن آپستی بالا و کرومای بیشتر در مقایسه با کامپوزیت‌های Enamel امکان ایجاد رنگ پایه و ساختاری را فراهم می‌نمایند.

کامپوزیت‌های Enamel

با ایجاد ترنسلسنسی مناسب و مشابه با مینای دندان، جلوه طبیعی به دندان خصوصا در ترمیم‌های Layerting می‌بخشند. جهت افزایش میزان ترنسلسنسی می‌توان از گروه‌های Trans20، Trans30 و نهایتا Opalescence استفاده نمود.

مزایا:

- کاربرد آسان
- جلوه طبیعی و زیبایی چشمگیر
- پولیش‌پذیری عالی
- استحکام بالا
- در دو فرم سرنگی و کپسولی



Tetric® N-Ceram Bulk Fill

I V O C E R I N
IVOCAR /VIVADENT در انحصار

کامپوزیت نانو هیبرید مناسب برای دندان های خلفی در کوتاه ترین زمان ممکن

در ساختار این کامپوزیت یک فعال کننده نوری جدید تحت عنوان Ivocerin به کار رفته که پلیمریزاسیون آن را تا عمق ۴ میلیمتر در حفره های عمیق طی یک مرحله کیور کردن امکان پذیر می سازد.

فیلرهای این کامپوزیت نیروهای اصلی از پلیمریزاسیون را با خاصیت فتری شکل جذب نموده و در نتیجه با پایین نگاه داشتن میزان ریزشست و استرس ناشی از آن، دندان پر شده دچار حساسیت نمی شود.

به طور کلی در مواقعی که امکان کاربرد کامپوزیت به شکل لایه ای میسر نیست، نظیر بیماران خردسال و یا سالمند یا در مواقعی که ایزولاسیون طولانی مدت حفره مشکل است با بکارگیری این کامپوزیت در لایه هایی بیش از ۴ میلیمتر سرعت کار بالا رفته و اطمینان خاطر از نتیجه ایده آل فراهم می گردد.

مزایا:

- در ۲ فرم سرنگی و کپسولی

رنگ ها:

IVW, IVB, IVA



Tetric® N-Flow

کامپوزیت فلو، لایت کیور، رادیوپاک و نانوهیبرید برای ترمیم های مستقیم و سمان کردن ترمیم های کامپوزیتی و سرامیکی

موارد مصرف:

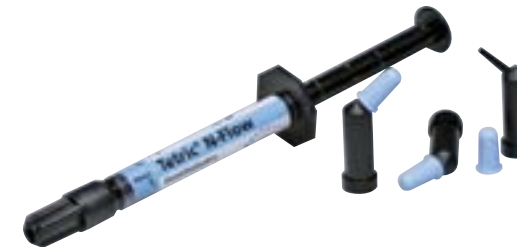
- ایده آل برای مصرف جهت لاینر در ترمیم های مختصر و Class IV
- فیشور سیلنت

مزایا:

- مناسب جهت کاربرد همراه با کامپوزیت Tetric N-Ceram
- کاربرد بسیار ساده و آسان
- رادیوپاک
- پلیمریزاسیون در ۱۰ ثانیه
- در ۲ فرم سرنگی و کپسولی

رنگ ها:

- رنگ عاج: A3.5
- رنگ مینا: A1/A2/A3/A3.5/A4/B2
- رنگ اینسیزال با ترنسلسنسی بالا: T
- رنگ Bleach: BleachI/Bleach L



Cention®N

محصولی منحصر بفرد جهت پر کردن دندان ها، هم رنگ دندان و با استحکام بالا.

این محصول با دارا بودن فیلرهای قلیایی، آزاد سازی یون های هایدروکساید را افزایش داده و از تأثیر منفی اسید در داخل دهان جلوگیری می کند. همچنین به واسطه آزادسازی یون های فلوراید و کلسیم به سلامت انامل کمک می کند. Cention N به خوبی بصورت شیمیایی مستحکم می گردد.

Cention N به سادگی قابل استفاده می باشد.

این محصول احتیاج به هیچ گونه پرایمر وارنیش یا لایت کیور نداشته و تا هفت مرحله از استفاده از گلاس آینومر ساده تر می باشد.

مراحل:

(اندازه کردن، مخلوط کردن، پر کردن و پرداخت کردن)

مزایا:

- قوی تر از Glass Ionamer
- مستحکم تر از آمالگام و گلاس آینومر
- صرفه جویی در زمان با انجام فقط چهار مرحله
- قدرت فوق العاده تا ۱۱۰ مگاپاسکال
- ترنسلسنس

Empress®Direct Color

ماده ی ویژگی بخش در ۸ رنگ، جهت ایجاد تغییرات در رنگ ترمیم های مستقیم و غیر مستقیم و ترمیم های CAD/CAM با قابلیت پوشاندگی بالا در دندان های تغییر رنگ یافته.

موارد مصرف:

- ایجاد تغییرات در رنگ و ویژگی بخشیدن به ترمیم های مستقیم و غیر مستقیم کامپوزیتی
- ماده کمکی برای ساختن ونیرهای مستقیم لبیال
- پوشش دندان های تغییر رنگ یافته
- ماده Staining برای پوشش اتچمنتهای ایمپلنت

مزایا:

- کاربرد آسان به واسطه ی طراحی ویژه سرنگ
- تیپ بسیار نازک (فقط ۰/۴ میلیمتر) برای کاربرد مستقیم که در نتیجه از هدر رفتن ماده جلوگیری کرده و از نظر اقتصادی مقرون به صرفه است.
- ایجاد رنگ طبیعی
- قابل استفاده با کلیه مواد ترمیمی

رنگ ها:

سفید، زرد عسلی، اُخر، قهوه ای، بنفش، آبی، خاکستری



Tetric® N-Bond Universal

The tolerant universal adhesive



Universal for
direct and indirect
bonding procedures



ivoclar
vivadent
passion vision innovation

مزایا:

- آزادی عمل در انتخاب تکنیک کاربردی (استفاده با عدم استفاده از اسید اچ
- باندی قوی در تمامی شرایط از مرطوب تا تمام خشک
- این باندینگ به دو صورت قلمی و بطری ارائه می گردد.

مزایای شکل قلمی:

- استفاده آسان در هنگام کار با قلم و احاطه کامل بر مراحل باند کردن
- مشاهده میزان باقی مانده از باندینگ در انتهای قلم
- کنترل دقیق میزان مصرف به واسطه دکمه پمپی
- قابل استفاده جهت ۱۹۰ ترمیم
- سرنگ مخصوص با سر برس دار جهت راحتی انجام باندینگ

باندینگ یک مرحله ای لایت کیور برای ترمیم های مستقیم و غیر مستقیم

سازگار با :

Self-Etch

Selective-Enamel-Etch

Total-Etch

موارد مصرف:

- ترمیم های کامپوزیتی مستقیم
- چسباندن ترمیم های سرامیکی و کامپوزیتی لایت کیور، سلفکیور و دوال کیور
- سمان کاری و ترمیم های غیرمستقیم با سمان ها
- آماده سازی سطوح ترمیم های موقت
- حساسیت زدایی از مناطق حساس جینجیوال

Filling Material/10

Amalcap® Plus



آمالگام Non-Gamma2 high silver به صورت کپسول های
Self-activating

ترکیبات: Ag70.1% Sn18.0% Cu11.9%

موارد مصرف:

- ترمیم های پره مولر و مولر

مزایا:

- مقاوم در برابر فرسایش
- سیستم Self-Activating همراه با فعال شدن اتوماتیک در زمان مخلوط شدن در آمالگاماتور Silamat
- دارای ۲ زمان کاربرد
- ۳ دقیقه= ست شدن سریع
- ۴ دقیقه= ست شدن معمولی

Vivacap



آمالگام Non gamma2 high copper به صورت کپسول های
Self-activating

ترکیبات: Ag46.5% Sn30% Cu23.5%

موارد مصرف:

- ترمیم های پره مولر و مولر

مزایا:

- مقاومت بالا
- شکل پذیری و کاورینگ مناسب
- ایجاد ترمیم هایی بادوام
- زمان کار: ۴ دقیقه

نیکجویان
Nikjouyan Co. Ltd

Heliobond



باندینگ لایت کیور و یک مرحله ای برای اتصال مینای اچ شده به مواد ترمیمی

موارد مصرف:

- باند مینا
- به همراه Syntac قابل استفاده به عنوان باندینگ برای عاج
- چسباندن نگین های تزئینی دندان (مانند Skyce)
- سیل کردن ترنسپرنت (غیرقابل رویت) فیشورها و ترمیم ها
- ایجاد باندینگ برای اصلاح شکستگی های ترمیم های کامپوزیت، روکش ها و بریج ها

مزایا:

- برقراری سیل مناسب بین دندان و کامپوزیت
- ژل اسید فسفریک (۳۷%) برای اچ کردن انامل و نرم کردن دنتین.

موارد مصرف:

در تکنیک total- etch با ادهزیو، کامپوزیت، مواد luting و فیشور سیلانت ها.

N- Etch



- بهترین مکمل برای Tetric N- Bond و موارد Self Etch
- و Selective Etch در Tetric N-Bond Universal
- اثر Etching عالی بر انامل و دنتین
- طیف موارد استفاده زیاد و آسان



Tetric® N-Bond



باندینگ یک مرحله ای و لایت کیور برای مینا و عاج همراه با تکنیک Total etch

موارد مصرف:

- باندینگ مناسب برای ترمیم های لایت کیور، دوآل کیور کامپوزیت و کامپومر
- جهت چسباندن ترمیم های غیرمستقیم سرامیکی و کامپوزیتی (اینله، آنله، ونیر)

مزایا:

- فیلرهای نانو موجود در این باندینگ لایه یکنواختی را بر سطح توبول های عاجی ایجاد کرده که موجب استحکام باند و جلوگیری از حساسیت می شود.
- بیس اتانول از تبخیر باندینگ جلوگیری می کند
- مناسب برای ترمیم های مستقیم و غیر مستقیم



Multilink Hybrid Abutment

سمان رزینی سلف کیور مناسب جهت چسباندن دائمی ترمیم های:
لیتیوم دی سلیکات - زیرکنیوم اکساید
بر روی پایه های تیتانیومی یا زیرکنیوم با نمایشی طبیعی

مزایا:

- استحکام بسیار بالا و قابل اطمینان
- در دو نوع پوشش (Medium Opacity و High Opacity)
- جهت تطابق ترمیم.
- کاربرد راحت به واسطه نوع بسته بندی

* بهترین سمان جهت چسباندن ایمپلنت

رنگ ها:

زرد، ترنسپرنت (Yellow ، Transparent)



Speed Cem

سمان رزینی سلف کیور و سلف ادهیز
بدون نیاز به استفاده از اسید اچ و باندینگ

- مناسب جهت چسباندن روکش ها و بریج های سرامیکی-کامپوزیتی- متال و سرامیک.
- جهت افزایش استحکام باند استفاده این سمان به همراه پرایمر متال یا سایلن سرامیکی توصیه می شود.

مراحل کار:

داخل روکش یا بریج سرامیکی به سایلن آغشته شده، صبر می کنیم تا خشک شود (۶۰ ثانیه).

سپس داخل روکش یا بریج را با سمان پر می کنیم و بر روی دندان قرار می دهیم.
(در مورد روکش های فلزی یا زیرکنیوم از پرایمر فلز زیرکنیوم استفاده می شود.)



Multilink® N

کامپوزیت یونیورسال Multilink موجود به شکل سرنگ Automix، با خواص برتر، کاربرد سریع و مستقیم و موارد مصرف متعدد.

موارد استفاده:

- سمان کردن ترمیم های غیرمستقیم ساخته شده از فلز و فلز- سرامیک (PFM)
- ترمیم های تمام سرامیکی (سلیکات)
- ترمیم های تمام سرامیکی تقویت شده (زیرکنیوم و اکسید آلومینیوم)
- کامپوزیتها و کامپوزیتهای تقویت شده با فایبر (FRC)

مزایا:

- ایجاد باند قوی
- حذف آسان مواد اضافی
- سلف کیور با قابلیت کیور شدن همراه نور
- پرایمر سلف اچ

رنگ ها:

زرد، ترنسپرنت (Yellow ، Transparent)



Multilink N Starter Pack:

- 1x Multilink N automix Syringe, 2.5 g Transparent
- 4x mixing tips, short tapered
- 1x Multilink N primer A, 1 g
- 1x Multilink N primer B, 1 g
- 1x Monobon N, 1 g
- Various accessories

Variolink® N LC

کامپوزیت لایت کیور **luting** برای سمان کردن با زیبایی بالا

موارد استفاده:

- چسباندن شفاف ترمیم های تمام سرامیکی با ضخامت کمتر از ۲/ میلی متر (ونیرها، Inlay ها، Onlay ها)

مزایا:

- استحکام رنگ بالا با توجه به فرمولاسیون منحصر به فرد amine-reduced (کاهش داده شده)
- پوشش کم، امکان Polishing خوب

رنگ ها:

Clear: اثر بی رنگ (۵۰% شفافیت)
+1: کمی روشن کننده (۲۴% شفافیت)
+2: اثر روشن کننده و سفید کننده (۱۲% شفافیت)



Variolink NLC Kit:
Variolink NLC clear 1Syringe
Variolink NLC+1 1Syringe
Variolink NLC+2 1Syringe
Monobond N 1Bottle
Tetric N-bond 1Bottle

Variolink® N



- سمان رزینی **Dualcure** (لایت و سلف کیور)
- مناسب جهت چسباندن ترمیم های تمام سرامیکی و کامپوزیت های غیر مستقیم (شامل لامینیت، اینله، آنله، روکش و بریج های سرامیکی ساخته شده با سیستم IPS e.max و IPS Empress)

مزایا:

- موجود در ۴ رنگ و ۷ درجه ویسکوزیتی
- رادیواپسیتی بالا

Variolink® N Try-in



- وجود **Tryin** در تمامی رنگ ها جهت تست کردن و اطمینان از درستی رنگ قبل از چسباندن

مزایا:

- موجود در ۳ رنگ (Bleach-Trans-Yellow)

Variolink N Kit:
Variolink N Base 1Syringe
Variolink N Catalyst 1Syringe
Liquid Strip 1Syringe
Monobond N 1Bottle
Disposable Excit F DSC 5 Pes



Monobond Etch-Prime



اولین پرایمر سرامیک که به صورت تک محصولی (Single Bottle) مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول عملیات Etch کردن و سایلن کردن سطوح گلاس سرامیک را در یک مرحله انجام می دهد.

موارد مصرف:

- نیازی به Etch کردن با اسید نخواهد بود.
- کوتاه شن مراحل کار (فقط یک مرحله)
- باندی ماندگار به واسطه خاصیت های سرامیکی و پوشانندگی

Monobond-N



Monobond N یک پرایمر یونیورسال برای آماده سازی سطوح کلیدرستوریشن ها. این پرایمر به واسطه سیلیکون متاکریلات، فسفریک متاکریلات و سولفید متاکریلات محلول در آن باندی بسیار قوی و قابل اطمینان را برای ترمیم شما ایجاد می کند.

مزایا:

- مناسب برای تمام ترمیم های غیرمستقیم.
- زمان عملکرد یکسان جهت تمام مواد (۶۰ ثانیه)
- نگهداری آسان در دمای اتاق

موارد مصرف:

- گلاس و اکسید سرامیک
- متال
- کامپوزیت و کامپوزیت های تقویت شده با فایبر

Ivoclean



خمیر تمیزکننده یونیورسال که منحصر برای پاک کردن بقایای مواد و به طور خاص آنهایی که دارای پروتئین هستند، از سطح ترمیم بعد از تست داخل دهانی طراحی شده است.

موارد مصرف:

- تمیز کننده خارج از دهان سرامیک های ساخته شده و در سطح ترمیم های فلزی



bluephase® N



یک لایت کیور با دامنه موج کامل و قدرت 1200mw/cm^2 با نور LED بهترین و بالاترین استاندارد در میان لایت کیورها.
با بهره گیری از تکنولوژی پلی ویو، این دستگاه در تمام مواد کلینیکی برای شما کارایی خواهد داشت.
برای کلیه ترمیم های مستقیم و غیرمستقیم.

مزایا:

- استفاده از نور LED با طول موجی ما بین 385 الی 515 nm.
- مناسب جهت کیور کردن سریع هر نوع محصول.
- مناسب جهت تمام ترمیم ها به واسطه سیستم خنک کننده آن.
- قابلیت استفاده از باتری و برق مستقیم.
- سه حالت خروجی:

جهت نواحی نزدیک پالپ (650 mm/cm^2) ----> Low Pare

جهت کیور کردن؟؟؟؟ (1200 mm/cm^2) ----> High Pare

جهت کم کردن استرس و ($0.50-1200\text{ mm/cm}^2$) ----> Soft Start

شرینجیج

- سر 10mm قابل چرخش و تعویض آسان

* توجه : سر لایت کیور تا خروجی 2mm جهت انجام کیورینگ نقطه ای موجود می باشد.

Combinations by Indication

Cement	Esthetic Luting Composite		Universal Luting Composite System	Self-adhesive Resin Cement
	Variolink® Esthetic		Multilink® Automix	SpeedCEM® Plus
Curing Mode	Light-cure	Dual-cure	Self-cure with light-curing option	Self-cure with light-curing option
Cementation Method	Adhesive: Adhese® Universal or Syntac®	Adhesive: Adhese Universal or Syntac	Adhesive: Multilink Primer A/B	Self-Adhesive
Metal / Metal-based				
Inlays/Onlays/Partial crowns	---	---	✓	✓
Crowns/Bridges	---	---	✓	✓
Endodontic Posts	---	---	✓	✓
Maryland Bridges	---	---	✓	---
Glass-Ceramics eg IPS Empress®				
Inlays/Onlays/Partial Crowns	✓	✓	✓	---
Veneers	✓	✓	---	---
Crowns	---	✓	✓	---
Lithium-Disilicate (LS₂) eg IPS e.max®				
Occlusal Veneers	✓	✓	---	---
Thin Veneers/Veneers	✓	✓	---	---
Inlays/Onlays/Partial Crowns	✓	✓	✓	---
Crowns	---	✓	✓	✓
3-unit bridges	---	✓	✓	✓
Oxide-Ceramics (Zirconia/Alumina) eg Zenostar®, IPS e.max ZrCAD				
Crowns/Bridges	---	---	✓	✓
Endodontic Posts	---	---	✓	✓
Indirect Composites eg B1 flexor®				
Inlays/Onlays	✓	✓	✓	---
Crowns	---	✓	✓	---
Endodontic Posts	---	---	✓	✓

bluephase® C5



لایت کیور LED با شدت نور 500 mw/cm^2

موارد مصرف:

- دستگاه لایت کیور برای پلیمریزاسیون مواد دندان‌ی لایت کیور با طول موج ($430-440 \text{ nm}$)

مزایا:

- شدت نور بالا
- بدون نیاز به جایگزینی منظم منبع نور
- کاربرد آسان
- پلیمریزاسیون تمامی مواد Ivoclar/Vivadent و اکثر مواد دندان‌ی شناخته شده
- مجهز به Light meter
- گارانتی ۲ ساله

Silamat S6



دستگاه آمالگاماتور با طراحی مدرن برای مخلوط کردن آمالگام، سمان های گلاس آینومر، بقیه مواد دندان‌ی با دور مشخص در کپسول و کپسول های تزریقی می باشد.

این دستگاه با طراحی جذاب و تکنولوژی خاص امکان مخلوط شدن به صورت یکنواخت و میانگین بالای سرعت 4500 دور در دقیقه را امکان پذیر می سازد و برای مخلوط کردن محتوای تمام کپسول ها و کپسول های تزریقی معتبر در طرح ها و سایزهای مختلف مورد استفاده قرار می گیرد.

مزایا:

- ترکیب کردن یکنواخت
- عملکرد آسان

bluephase® C8



لایت کیور LED با شدت نور 800 mw/cm^2

موارد مصرف:

- دستگاه لایت کیور برای پلیمریزاسیون مواد دندان‌ی لایت کیور با طول موج ($430-490 \text{ nm}$)

مزایا:

- با شدت نوری بالاتر از حد میانگین (800 mw/cm^2)
- زمان کیورینگ کوتاه مدت (بطور کلی ۲۰ ثانیه برای کامپوزیت)
- مقرون به صرفه
- منبع نوری با طول عمر بالا
- ۳ متد برای پلیمریزاسیون، بدون ایجاد استرس در ماده
- پلیمریزاسیون تمامی مواد Ivoclar/Vivadent و اکثر مواد دندان‌ی شناخته شده
- مجهز به Light meter
- گارانتی ۲ ساله

Helioseal®F



فیشرسیلنت رزینی همراه با آزادسازی فلوراید و لایت کیور برای جلوگیری از پوسیدگی به همراه تکنیک Etching مینای دندان

Helioseal F: موجود در رنگ سفید به همراه آزادسازی فلوراید.

مزایا:

- چسبندگی طولانی مدت
- سیل محکم در ناحیه مارجین
- غلظت مناسب
- افزایش مقاومت دندان با جلوگیری از رشد پلاک‌ها

Proxyl®



خمیر پولیش با میزان سایش مشخص برای دندان طبیعی و ترمیم‌ها

رنگ‌ها:

رنگ آبی: حذف Stain

رنگ سبز: پلاک

رنگ صورتی: پولیش نهایی

رنگ سبزی: پلاک بدون فلوراید

VivaSens



وارنیش ضد حساسیت برای دندان‌های حساس

موارد مصرف:

- نواحی سرویکال حساس
- حساسیت ناشی از Bleaching
- حساسیت ایجاد شده پس از جرم‌گیری
- محافظت از عاج دندان، قابل استفاده زیر مواد ترمیمی

مزایا:

- ماندگاری طولانی مدت
- تأثیرگذاری سریع
- سازگاری با لثه

Flour®Protector N



محصولی جهت محافظت دندان‌ها در برابر پوسیدگی و فرسایش
Flour Protector N حالت Flow داشته و در مقابل رطوبت دهان مقاوم
می‌باشد. این محصول دارای ۷۸۰ppm فلوراید در محلول خود می‌باشد.

موارد مصرف:

- درمان حساسیت‌های سرویکالی
- مقاوم‌سازی مینای دندان در برابر اسیدها
- پیشگیری از پوسیدگی
- درمان حساسیت ناشی از بلیچینگ

OptraStick®



وسیله ای جهت جابجایی با سرچسناک. این وسیله با شما این امکان را می دهد تا ترمیم ها و موارد کوچک را به آسانی برداشته، جابجا کرد، روی آن کار کنید و یا جایگذاری نمایید.

موارد مصرف:

– مناسب جهت جابجایی اینله، آنله، کراون و بریج ساخته شده از هر نوع محصولی جهت شستشو، پوار هوا، سایلن و باند زدن و یا جایگذاری

مزایا:

- برداشتن ساده
- دقت در انجام کار
- ایمنی در جابجایی

VivaStyle® 30%



ژل سفید کننده حاوی ۳۰% کارباماید پروکساید جهت استفاده در کلینیک به همراه تری

موارد مصرف:

- سفید نمودن دندان های تغییر رنگ یافته Vital و یا Non-vital
- سفید نمودن External/Internal

مزایا:

- درمان دندان های شدیداً تغییر رنگ یافته
- استفاده از رابردم الزامی نیست
- در مقایسه با سفید کننده های حاوی هیدروژن پروکساید، مناسب تر می باشد.

VivaStyle® 10%

VivaStyle® 16%

یک ژل حاوی ۱۰ یا ۱۶ درصد کاربوماید پروکساید برای درمان در منزل.

موارد مصرف:

سفید کردن دندان های تغییر رنگ یافته Vital و Non-vital

مزایا:

- ویسکوزیتی تعدیل داده شده مخصوص
- سرنگ با قابلیت استفاده مجدد
- مواد tray نرم و لطیف



OptraSculpt®



OptraStick
Refills of 50

وسیله ای برای ایجاد تماس پروگزیمال وسیع و محکم در دندان های خلفی

مزایا:

- امکان انتخاب جایگاه قرارگیری تماس پروگزیمایی (یک سوم فوقانی و یا یک سوم تحتانی سطح پروگزیمال)
- کاربرد آسان

OptraSculpt

Assortment

- 1x Modelling instrument (single-ended)
- 1x Modelling instrument (double-ended)
- 40x Modelling tips(ball)
- 40x Modelling tips(point)
- 40x Modelling tips(spatula)
- 40x Modelling tips(chisel)
- 40x Modelling tips(cylinder)
- 40x Modelling tips(pyramid)

Refill Modelling Instrument

1x Modelling instrument (single-ended)

Refill Modelling Instrument

1x Modelling instrument (double-ended)

Refill Modelling Tips

Each shape is separately available in packets of 100.

OptraDam®



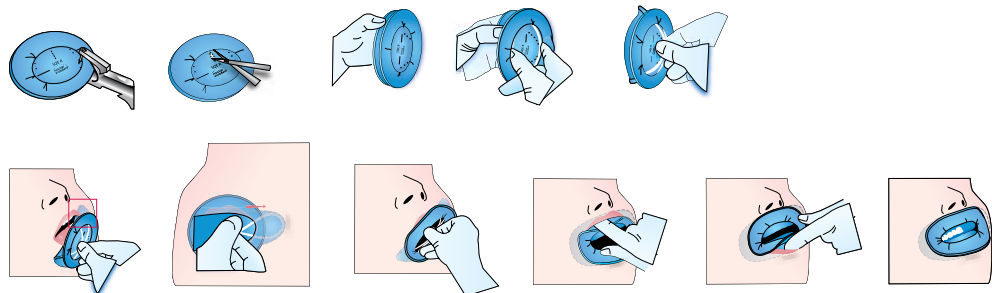
رأبردء OptraDam:

وسيلة اى مناسب برأ ايزولاسيون كامل محيط كار

به سبب فريم بدون فلز، اين رأبردء به راحتى و به سرعت توسط دندانپزشك و يا دستيار قابل قرار دهى بوده و به دليل فرم آناتوميكى و الاستيسيٲى سه بعدى امکان دسترسى به محيط كار وسيعترى را به سادگى فراهم مى آورد.

مزایا:

- نيازى به استفاده از كلمپ فلزى نيسٲ.
- قراردهى سريع و آسان
- هر دو فك بطور همزمان كاملا در دسترس قرار گرفته و متعاقبا محيطى كاملا خشك ايجاد مى گردد.
- راحتى بيمار



OptraDam Assortment

25x Size R(regular)
25x Size S(small)

Refill R

50x size R(regular)

Refill S

50x size S(small)



OptraGate®



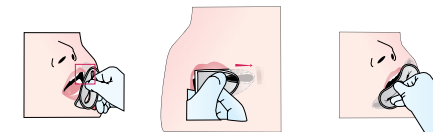
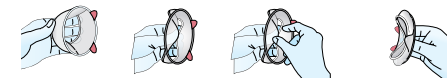
دهان بازكن OptraGate:

وسيلة اى كمكى جهت ايجاد محيط كارى وسيع تر و راحت تر

كيفيت مواد بكار رفته در محصول جديد Optra Gate Extrasoft بهبود يافته تا ضامن آسايش بيمار و ثبات وسيله هنگام كار، خصوصا در ناحيه فرنوم بالا و پايين باشد. علاوه بر دو سايز Small و Regular برأ بيماران بزرگسال، يك سايز Junior نيز برأ اطفال طراحى شده است.

مزایا:

- ديد كافى و دسترسى مناسب به محيط كار
- راحتى بيمار به سبب الاستيسيٲى سه بعدى
- طيف وسيعى از موارد کاربرد



OptraGate

Assortment

40x Size R(regular)

40x Size S(small)

Refill R

80x size R(regular)

Refill S

80x size S(small)

Refill Junior

80x size Junior



OptraSculpt Pad®



ابزاری جهت پک کردن و فرم دهی به ترمیم های کامپوزیتی همراه با پد فومی شکل مخصوص. این فوم مصنوعی با قابلیت شکل گیری بالا، به طرز چشمگیری با شکل دندان منطبق شده و در نتیجه این امکان را فراهم می آورد که کامپوزیت به راحتی و بسیار نرم پک گردد.

مرجع اندازه گیری روی بدنه این ابزار:
خط های ممتد عمودی نمایانگر میانگین مطلوب پهنا است و خط های نقطه چین عمودی نمایانگر میانگین محور دندان های قدامی در فک پایین می باشد.

موارد مصرف:

مناسب جهت جایگذاری، فرم دهی و پک کردن کامپوزیت ها و کامپره های کیور نشده قابل پک شدن در ترمیم های کلاس III, IV, V و همچنین لامینیت و ونیرهای مستقیم.

مزایا:

- فرم دهی و پک کردن بدون چسبندگی به علت پد فومی شکل متصل به آن
- ایجاد سطح نرم به کمک پدهای فومی شکل با خاصیت الاستیسه بالا
- بدست آمدن نتایج حرفه ای و زیبا به کمک مرجع اندازه گیری به روی بدنه

OptraSculpt Pad

Assortment

1x OptraSculpt Pad Instrument
1x OptraSculpt Pad Refill/4mm/60
1x OptraSculpt Pad Refill/6mm/60

OptraSculpt Pad Refill/4mm/60
OptraSculpt Pad Refill/6mm/60
OptraSculpt Pad Instrument Refill



OptraFine®



OptraPol

Assortment

2x Flame F (finisher)
2x Flame P (Polisher)
2x Cup F
2x Cup P
2x Disc F

2x Disc P
6x Nylon brushes
1x Polishing paste

OptraPol®



OptraPol

Assortment

6x Polishers small flame
4x Polishers large flame
4x Polishers cup
4x Polishers lens

Refill Polisher

Each shape is separately available packets of 10.

کیت مخصوص پولیش سرامیک در مرحله پک کردن اکلوزن بیمار و سمان نمودن روکش

- مناسب برای کلیه روکش های PFM
- تمام سرامیک
- CAD/CAM به همراه خمیر پولیش

انواع:

دیسک: مناسب برای سطوح لیال روکش های قدامی و سطوح وسیعتر پروکسیمال

فتجانی شکل: مصرف عمومی بعلاوه مناسب برای کاسپهای روکش های خلفی
شعله ای: مناسب برای سطوح اکلوزال
برس: جهت مصرف به همراه خمیر پولیش

پالیش یک مرحله ای با کیفیت بسیار بالا.

- **OptraPol** بهترین و مناسب ترین وسیله پالیش جهت کامپوزیتهای کارشده بر روی ترمیم ها می باشد.

- پدهای سلیکونی این محصول با ذرات بسیار ریز الماس (نزدیک به ۰.۷۲ wt٪) پوشانیده شده که نتیجه کار با این محصول در چند ثانیه قابل رویت می باشد
- پالیش با **OptraPol** کلیه سطوح خشن را برداشته، سطحی صاف و درخشان برای شما ایجاد می کند، در نتیجه پلاک ها محیطی برای رشد نداشته و ترمیم تغییر رنگ نخواهند داد.

مزایا:

- یک مرحله ای بودن کار برای جلوگیری از اتلاف وقت
- پالیش یک دست به واسطه تیپ های الماسی
- قابل استفاده مجدد



Slim. Powerful. Precise.

Bluephase[®]
Style
LED CURING LIGHT



ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation

Astrobrush[®]

Astrobrush یک سیستم Polishing با قدرت براق کنندگی بالاست که بدون نیاز به استفاده از خمیر پالیش نتیجه براقی را به وجود می آورد، همانطوریکه هر bristle مانند یک وسیله Polishing کوچک عمل می کند.

Astrobrush Delivery Forms:

Assortment(559647AN)

5 Astrobrush Large Cups

5 Astrobrush Small Cups

5 Astrobrush Points



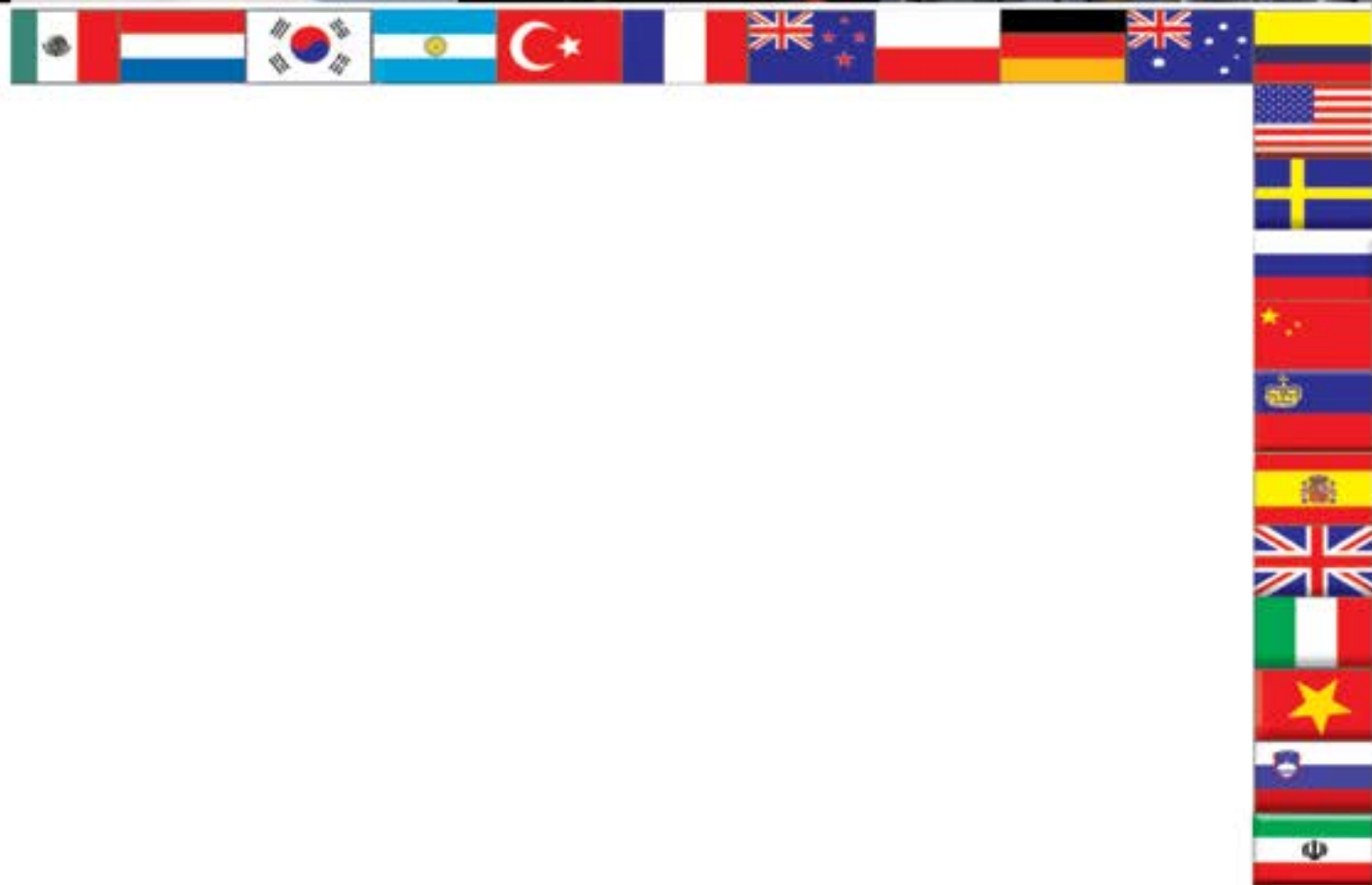
Politip[®]

سیستم پولیش دو مرحله ای برای ترمیم های کامپوزیت و آمالگام، شامل فینیشرهای خاکستری و پولیشرهای سبز رنگ

انواع:

- کاپ کوچک
- کاپ بزرگ
- شعله ای





ایجاد مراکز مشابهی در سراسر جهان مشکلات یاد شده را مرتفع نمایند. طی ۱۶ سال اخیر ۱۷ مرکز مشابه در کشورهای مختلف دنیا نظیر:

بلژیک، آلمان، فرانسه، آمریکا، ایتالیا، اتریش، آرژانتین، کلمبیا، تایوان، چین، ژاپن، ویتنام، نیوزلند و استرالیا آغاز بکار نموده اند و اولین مرکز مشابه در خاور میانه با استعانت و موافقت وزارت محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در ایران شروع بکار نموده است.

مدرسین این شعبه از ICDE اعم از ایرانی و اروپایی دوره های مختلف آموزش عملی و تئوری را طی دفعات متعدد و در مرکز اصلی ICDE گذرانده و صلاحیت آنها حتی برای برپایی دوره های عملی و تئوری در سطوح عالی کلینیکی و لابراتواری مورد تأیید هیأت عملی- تخصصی مرکز سوئیس قرار گرفته است.

سازمان ICDE در تلاش است که در جهان سطح مطلوبی از آموزش به روز را برای متقاضیان فراهم آورده و از ارزش آموزش حمایت کند.

مرکز ICDE در ایران پانزدهمین مرکزی است که در دنیا افتتاح گردیده و برپایی آن بطور انکارناپذیری مدیون سطح علمی دندانپزشکان محترم ایران در مقایسه با سایر کشورهای خاورمیانه می باشد. امیدواریم ارائه آموزشها سطح مطلوب را در معیار جهانی برای جامعه دندانپزشکی ایران ایجاد نماید.

مرکز ICDE ایران رسماً از تاریخ ۲۶ ژوئن ۲۰۰۳ (پنجم تیرماه ۱۳۸۲) شروع بکار نموده است. دندانپزشکان و تکنیسین های محترم ایران ضمن شرکت در دوره های مورد نظر در صورت کسب موفقیت، به اخذ گواهینامه ICDE که در مرکز اصلی لیختن اشتاین صادر می گردد نائل خواهند شد.

اقدام ما یک آغاز است که امیدواریم با همکاری بیشتر اساتید ایرانی به تنوع و باروری آن بیفزاییم.

International Center for Dental Education

ICDE - IRAN

پرسشنامه جهت شرکت در دوره های آموزشی کلینیکی مرکز ICDE – IRAN در سال ۱۳۹۵

نام : نام خانوادگی: تاریخ تولد :
سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی: شماره نظام پزشکی:
دندانپزشک: عمومی متخصص نوع تخصص:
نشانی محل کار یا منزل:

کد پستی: تلفن ضروری در صورت نیاز:
تلفن همراه: ایمیل:
لطفاً در صورتی که عضو کادر علمی یکی از دانشکده های دندانپزشکی ایران هستید با ذکر بخش مربوطه نام ببرید:

لطفاً در صورتی که در درمانگاه های خیریه یا کلینیک های دولتی بصورت تمام وقت یا پاره وقت به کار اشتغال دارید با ذکر آدرس نام ببرید:

برگزاری دوره های آموزشی کلینیکی بصورت تئوری و عملی می باشد. در صورتی که فقط مایل به شرکت در دوره های تئوری می باشید اعلام نمایید. تئوری و عملی

با توجه به اینکه گواهینامه گذراندن دوره در صورت اظهار نظر مثبت استاد مربوطه، در مرکز ICDE سوئیس صادر می گردد، لطفاً نام و فامیل خود را با حروف بزرگ لاتین ذکر بفرمایید:

Name:

Family:

لطفاً این پرسشنامه را تکمیل کرده و به آدرس ذیل پست یا فکس نمایید.

تلفن: ۰۲۲۲۷۰۰۷۱ – ۲۲۲۲۲۴۱۱ فکس: ۲۲۲۲۲۴۱۰ / info@nikdental.com

تهران- بلوار میرداماد- خیابان شنگرف- کوی یکم- ساختمان سبز- شماره ۳۰ طبقه اول / کدپستی: ۱۵۴۸۹

