



Invest in
OrisTech

Build a Safer Future



About us

تیم تحقیقاتی Oris از سال ۱۳۹۶ با بهره گیری از دانش روز و تحلیل درست بازارهای موجود در کشور پژوهش های خود را در زمینه های نانو تکنولوژی، سنتز پلیمر و بیوتکنولوژی دارویی آغاز نمود.

در سال ۱۳۹۷ پس از فعالیت های مستمر و پویا با هدف بومی سازی محصولات دندان پزشکی و ارتقاء کیفیت آن در راستای صادرات به سایر کشورها با عضویت در پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس شرکت فناوری نسل کارو را تاسیس نمود.

عزم و اراده شرکت بر آن است تا در پی سالهای متمادی با هم افزایی دانش و تجربه بر اساس یک تفکر سیستماتیک طرحهای پژوهشی و بنیادی خود را به منصفه ظهور برساند.



Products

کیفیت نقشی مهم را به عنوان عاملی مؤثر در الگوهای تجارت جهانی دوطرفه بازی می کند. تأثیر آن روی تقاضا از طریق روابط بین درآمد و تقاضای کلی، قابل بررسی است. شرکت دانش بنیان فناوری نسل کارو در نظر دارد با ارائه محصولات مواد دندانی و یکبارمصرف گامی مؤثر در راستای تامین بازار داخلی و صادرات به سایر کشورها داشته باشد.



سیلر اپوکسی رزین

- سیلر بر پایه رزین اپوکسی (مشابه سیلر AH26) جهت ترمیم دائمی کانال ریشه دندان
- فاقد آکریلیک و اوژنول به منظور عدم ایجاد حساسیت بافتی
- فاقد نقره (Silver) به منظور جلوگیری از تغییر رنگ عاجی
- پایداری ابعادی و عدم انقباض در حین سفت شدن (Setting time)
- زیست سازگاری عالی به همراه باکتریواستاتیک با تاییدیه ISO 10993-5
- دارای ضخامت فیلم ایده آل مطابق با استاندارد ISO 6876
- دارای استحکام کششی باند بالا با عاج دندان
- ایجاد و تداوم سیل اپیکالی، جانبی و تاجی
- رادیو اوپستی بسیار مطلوب با پایه ۵
- انحلال ناپذیری در مایعات بافتی

- زمان کارکرد : ۴ الی ۶ ساعت
- زمان سفت شدن : ۹ الی ۱۵ ساعت

- شیشه پودر ۸ گرم
- تیوپ رزین ۱۰ گرم



Oriseal

Epoxy Resin Base
Sealer



خمیر پانسمان

- دارای فرمولاسیون منحصر به فرد جهت جلوگیری از چسبندگی به زبان و سایر بافت های دهانی
 - رادیوآپسایته مناسب جهت تشخیص در فیلم های رادیوگرافی
 - فاقد اوژنول به منظور پیشگیری از حساسیت و کاهش چسبندگی به بافت دندان و ترمیم های مجاور
 - قوام مناسب برای تطابق با حفره و کاربرد آسان
 - دارای استحکام فشاری بالا برای پانسمان دندان های خلفی
 - کمترین میزان ریزش جهت جلوگیری از نفوذ میکروارگانیسم ها
 - بدون نیاز به اختلاط
- این محصول در دو نوع قوام Soft و Medium در بسته بندی های زیر عرضه میگردد :

- بسته ۸ عددی ۴۰ گرمی (۸×۴۰)
- بسته ۲ عددی ۴۰ گرمی (۲×۴۰)



CAVIT PLUS
Temporary Restorative



OFFICE Bleaching 35%



آفیس بلیچینگ ۳۵٪

- استفاده توسط دندانپزشک در مطب
- شیرین شده با زایلیتول برای کاهش خطر پوسیدگی
- ژل OFFICE حاوی هیدروژن پروکساید ۳۵ درصد به همراه ۳ درصد نیترات پتاسیم و ۱/۱ درصد سدیم فلوراید به منظور جلوگیری از حساسیت
- حاوی محتوای قابل توجهی آب به منظور جلوگیری از کم آبی دندان و برگشت رنگ دندان
- دارای عملکرد و چسبندگی پایدار
- حجم ۵ میلی لیتر جهت استفاده حداقل ۲ بیمار
- اسانس: نعنا



HOME Bleaching 20%



هوم بلیچینگ ۲۰٪

- سیستم سفید کننده HOME قابل استفاده در منزل با نظارت دندانپزشک
- شیرین شده با زایلیتول برای کاهش خطر پوسیدگی
- ژل HOME حاوی کاربامید پراکسید ۲۰ درصد به همراه ۳ درصد نیترات پتاسیم و ۱/۱ درصد سدیم فلوراید به منظور جلوگیری از حساسیت
- حاوی محتوای قابل توجهی آب به منظور جلوگیری از کم آبی دندان و برگشت رنگ دندان
- دارای عملکرد و چسبندگی پایدار
- حجم ۵ میلی لیتر
- اسانس: نعنا



سمن موقت

- جهت امتحان و تأیید روکش و بریج طویل (Long Span)
- جداسازی سمن موقت همراه با برداشتن روکش
- سمن موقت برای رستوریشن های با گیر کم
- سمن موقت با دوام برای روکش و بریج
- قابل استفاده بر روی دندان های وایتال
- مطابق با استاندارد ISO 3107
- بدون تداخل با سمن دائم
- رادیو اپک

- یک تیوپ بیس ۶۰ گرم
- یک تیوپ کاتالیست ۳۰ گرم



ORITEMP

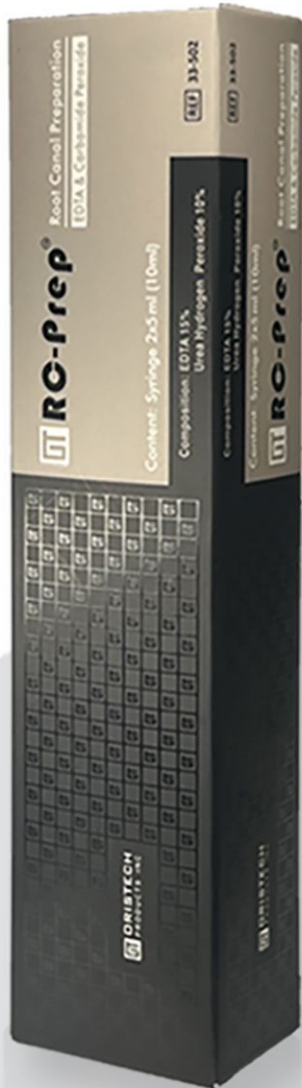
Temporary
Crown & Bridge



آرسی پرپ

- دارای خاصیت Lubricate جهت کاهش احتمال شکستن فایل دستی و روتاری در داخل کانال
- فرمولاسیون جدید با ویسکوزیته مناسب جهت چسبندگی و تسهیل انتقال با فایل
- باز کردن کانال های کلسیفیه در دندان های خلفی
- ایجاد اکسیداسیون توسط اکسید اوره با ترکیب هیپوکلریت سدیم جهت خروج دبری ها از کانال
- خارج کردن مواد غیرآلی (هیدروکسی آپاتیت) توسط عمل Chilating جهت پاکسازی کانال و برداشتن Smear Layer

- دو عدد سرنگ ۵ میلی لیتر



RC-PREP
EDTA ROOT CANAL
PREPARATION CREAM



زونالین

- خاصیت روان شدگی و قدرت تحمل فشاری بالا در زیر مواد ترمیمی
- برداشتن راحت، بدون پوسیدگی، بدون ایجاد ترک در دیواره دندان
- کف بندی حفرات خلفی و قدامی
- مطابق با استاندارد ISO 3107 Type II
- محافظت از پالپ به عنوان عایق حرارتی
- تسکین دهنده زیر روکش های فلزی
- سفت شدن سریع در حفره تاجی
- عدم سوزش و ناراحتی پالپ لثه

- قوطی پودر ۳۰ گرم
- شیشه مایع ۱۸ میلی لیتر



ZONALIN
REINFORCED Z.O.E
CEMENT



روت کانال سیلر

- سیلر اندو رادیوپک جهت استفاده در دندان های شیری و دائمی
- قابل استفاده به همراه گوتا پرکا در آبچوریشن کانال ریشه
- سیل کامل اپیکالی و لترالی کانال با افزایش حجم
- مطابق با استاندارد ISO 3107 Type II
- دارای ویسکوزیته مناسب
- زیست سازگاری بافتی

- قوطی پودر ۴۰ گرم
- شیشه مایع ۱۵ میلی لیتر



ROOT CANAL
SEALER
ZINC OXIDE EUGENOL
SEALANT



اسید فسفریک ۳۷%

- خاصیت اچینگ با عمق نفوذ ۱/۹ میکرومتر در ۱۵ ثانیه به منظور عدم ایجاد حساسیت دندان (خاصیت Self Limiting در میزان عمق اچ در عاج)
- حذف کامل Smear Layer و افزایش استحکام برشی در باندینگ با کامپوزیت
- دارای خاصیت Thixotropic (افزایش تنش برشی جهت کاهش اتصال مینا و عاج) به منظور قرارگیری دقیق در محل
- پیشگیری از پوسیدگی مجدد دندان به دلیل دارا بودن ماده آنتی باکتریال بنزالکونیوم کلراید
- دارای ویسکوزیته ایده ال جهت Blue Microtip و Inspiral Brush tip
- امکان نفوذ به Pit & Fissure های ریز
- کاربرد سریع و موثر در محل مورد نظر
- شستشوی کامل و آسان از سطح دندان بدون پخش شدگی در دهان
- زیست سازگاری مناسب مطابق با ISO 10993
- غیر سمی و غیر حساسیت زا مطابق با ISO 10993-5-10
- رنگ منحصر به فرد کبالت جهت تسهیل تشخیص
- جابجایی مناسب پیستون جهت مصرف بهینه مواد
- ویسکوزیته پایدار در مدت زمان اچینگ بر روی دندان
- این محصول در دو نوع ویسکوزیته High و Low در بسته بندی های زیر عرضه میگردد:
- یک سرنگ ۵۰ میلی لیتر
- سه سرنگ ۲/۵ میلی لیتر



P-Etch
Phosphoric Acid 37%



اسید هیدروفلوئوریک ۹%

- اچ پرسلن در داخل دهان (ترمیم پرسلن شکسته) و خارج دهان (Inlays, Onlays, Veneers)
 - طراحی منحصر به فرد محصول جهت تسهیل نفوذ در شکاف های ریز
 - دارای ویسکوزیته مناسب جهت کارایی بهتر و شست و شوی آسان
 - آماده سازی سطح پرسلن برای باند قوی تر با رزین و کامپوزیت
 - عدم رنگ پذیری سمان رزینی یا کامپوزیتی و پرسلن از رنگدانه
 - دارای خاصیت بافری جهت عدم تصاعد بخار بسیار خطرناک
 - دارای رنگ قرمز به منظور تمایز بهتر با رنگ پرسلن
 - اچ کامپوزیت های قدیمی قبل از باندینگ و ترمیم
- یک سرنگ ۳ میلی لیتر



خمیر پروفیلاکسی FINE

- خمیر یونیورسال با Pumice Based
- حاوی ذرات فاین با زبری RDA90
- حاوی ۱/۲۳ درصد فلوراید
- زبری حداقلی، مناسب برای پالیش دندان های حساس ، اطفال و اطراف ایمپلنت ها
- مناسب برای سطوح ریشه و دندان های با پلاک رنگ گرفتگی کم
- بدون پاشش ماده به اطراف در حین کار (Non Splatter Formula)
- حاوی لوبریکنت جهت جلوگیری از ایجاد گرما و حساسیت
- با اسانس دارچین
- فاقد گلوتن جهت جلوگیری از ایجاد حساسیت

وزن: ۱۵۰ گرم



خمیر پروفیلاکسی MEDIUM

- خمیر یونیورسال با Silica & Pumice
- حاوی ذرات فاین با زبری RDA170
- حاوی ۲۳/۱ درصد فلوراید
- مناسب برای دندانهای تیره و دارای لایه های ضخیم پلاک
- مناسب برای رفع مؤثر لکه های ایجاد شده بر اثر قهوه ، چای ، تنباکو
- بدون پاشش ماده به اطراف در حین کار (Non Splatter Formula)
- حاوی لوبریکنت جهت جلوگیری از ایجاد گرما و حساسیت
- با اسانس دارچین
- فاقد گلوتن جهت جلوگیری از ایجاد حساسیت

وزن: ۱۵۰ گرم



خمیر پروفیلاکسی PURE

- خمیر یونیورسال با Pumice Based
- حاوی ذرات فاین با زبری RDA 90
- فاقد هرگونه فلوراید، رنگ، طعم و روغن
- مناسب برای آماده سازی دندان ها قبل از درمان ارتودنسی، بلیچینگ، کامپوزیت وینر و لمینیت
- بدون پاشش ماده به اطراف در حین کار (Non Splatter Formula)
- فاقد گلوتن جهت جلوگیری از ایجاد حساسیت

• وزن: ۱۵۰ گرم



PASTE
PURE



شناساگر پوسیدگی

- تشخیص افتراقی عاج سالم و قابل معدنی شدن مجدد از عاج پوسیده
- تشخیص اریفیس کانال ها در سطح پالپ چمبر و ترک های کوچک
- قابلیت شست و شوی آسان از نسج سالم دندان
- جلوگیری از حذف عاج سالم نزدیک پالپ
- نمایش نواحی پوسیده دندان به بیمار
- استفاده از رنگ فلوروسنت
- حاوی سدیم فلوراید

- دو سرنگ ۴ میلی لیتر



Caries
Detector



هموستاپ (آلومینیوم کلراید ۲۵%)

- شفافیت مناسب جهت تشخیص میزان خونریزی و مایع شیار لثه
- شستشوی آسان بدون بر جای ماندن
- جلوگیری از خونریزی لثه و ترشحات سالکوس لثه
- قابل استفاده در ناحیه فینیشینگ لاین انواع روکش و ونیر
- سرنگ ۳ میلی لیتر



Hemostatic
Gel

(Aluminum Chloride 25%)



خمیر کلسیم هیدروکساید

- درمان ضایعه انتهای کانال‌های عفونی
 - حاوی پروپیلن گلیکول در راستای افزایش نفوذ کلسیم هیدروکساید
 - خاصیت اثربخشی ۷ تا ۱۰ روز
 - تحریک بازسازی بافت پریدونشیوم اطراف ریشه
 - حاوی باریم سولفات و دارای خاصیت رادیواپسیتی با پایه ۴ (IV)
 - زیست سازگاری عالی به همراه خاصیت آنتی باکتریال
- یک سرنگ ۳ میلی لیتر



Calcium
Hydroxide
Cream



وارنیش رزینی

- فرمولاسیون منحصر به فرد بر پایه صمغ طبیعی گیاهی
- قابلیت تثبیت و خشک شدن سریع و افزایش سرعت درمان
- پایداری و ماندگاری در محیط دهان
- مهر و موم کامل توبول های عاجی
- قدرت نفوذ و پخش شدگی بالا
- حاوی سدیم فلوراید
- فاقد کلروفرم
- شیشه ۱۵ میلی لیتر



O-varnish
Cavity Protective
Varnish



اوژنول

- گرید دارویی (Usp Grade) جهت تسکین درد دندان
- همراه زینک اکساید به عنوان بیس و لاینر ، ترمیم و سمان موقت
- ضد عفونی کننده و آنتی سپتیک کانال های دندانی
- درمان خشکی ساکت دندان بعد از کشیدن
- درمان پالپ اکسپوز شده دندان

- شیشه ۱۸ میلی لیتر



EUGENOL



کلروفرم

- حلال گوتا پرکا جهت خارج کردن آن در درمان ریشه مجدد
- حلال و نرم کننده سمان های سخت شده و ترکیبات وارنیش
- حذف بقایای آلی در فرایند بلیچینگ
- فیت کردن گوتا پرکا در تکنیک دیپ
- بی حس کننده موضعی

- شیشه ۳۰ میلی لیتر



Chloroform



فرموکروزول

- محلول آنتی باکتریال و آنتی سپتیک قوی و طولانی الاثر در درمان های اندو
 - ازبین برنده میکرو ارگانیسم های هوازی و بی هوازی در ریشه دندان
 - درمان موقت ریشه نکروز شده و دارای عفونت
 - محافظت و استحکام پالپ در دندان شیری
 - مناسب جهت پالپوتومی اطفال
 - پانسمان کانال ریشه
 - حداقل تحریک زایی
- شیشه ۱۵ میلی لیتر



Formo-Cresol






SCAN ME FOR MORE INFORMATION



www.oris-tech.com

Modares Science and Technology Park - 10 km of Babaei
Highway - Tehran - IRAN

 021- 77681216  0912-927-5473  0910-867-2221

