



سرا-اچ پرسن

اسید هیدروفلوئوریک ۹%

- سیستم مدیریت تضمین کیفیت تجهیزات پزشکی
- ISO 13485 از US cert تحت نظارت IAS
 - سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001-2015
 - سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001-2015
 - سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 18001-2007
 - سیستم مدیریت شکایات مشتریان ISO 10002-2014
 - سیستم اندازه گیری و آنالیز رضایتمندی مشتریان ISO 10004-2012



اداره کل نظارت و ارزیابی
تجهیزات و ملزومات پزشکی
شماره پروانه ساخت
۹۱۳۵۴۶۷۱
IMD: 43004233

ساخته شده در شرکت پردیس مروابن فارمد:
دفتر مرکزی: ایران، تهران، خیابان آزادی، ساختمان برجساز،
بلوک C، طبقه ۷، واحد ۱۵۴.
شماره تماس: ۰۰۹۸۲۱۶۶۵۸۱۴۳۸ فکس: ۰۰۹۸۲۱۶۶۹۰۸۱۹
ایمیل: info@morvabon.com

سرا-اچ پرسلن

اسید هیدروفلوئوریک ۹٪

سرا-اچ پرسلن، اسید هیدروفلوئوریک است که خاصیت ژلی پیدا کرده است و با غلظت ۹٪ برای مصرف ترمیم داخل دهانی پرسلن تهیه شده است.

ترکیبات: اسید هیدروفلوئوریک، مواد رنگزای مجاز، پایه ژل

کاربرد:

پرسلن اچ در موارد شکستگی پرسلن دندان، اچ پرسلن ونیر، کراون، اینله و آنله در مطب دندانپزشکی کاربرد دارد. همچنین در موارد اچ روکش های پرسلنی قبل از باندینگ براکت های ارتودنسی نیز کاربرد دارد.

مزایا:

هیدروفلوئوریک اسید بخاری متصاعد می کند که می تواند راههای سیستم تنفسی را آزرده کند و در طولانی مدت به آنها صدمه بزند. پرسلن اچ مروابن به دلیل خاصیت بافتری و ژلی مناسب این مشکل را به حداقل ممکن رسانده است.

احتیاط:

- ❖ قبل از شروع به کار، دستورالعمل استفاده را به دقت مطالعه فرمائید.
- ❖ استفاده از رابردم در طول کار با این محصول ضروری می باشد.
- ❖ هنگام استفاده از این محصول، از عینک محافظ، ماسک و دستکش استفاده کنید.
- ❖ از استعمال برای بیمارانی که حساسیت شدیدی به اجزای تشکیل دهنده این محصول دارند، خودداری نمایید.
- ❖ از تماس با بافت های نرم، چشم و پوست جلوگیری شود.
- ❖ در صورت تماس با بافت های نرم، چشم و پوست، فوراً محل، با مقدار کافی آب شستشو داده شود.
- ❖ در صورت بلعیدن، مقدار فراوانی آب بنوشید. استفراغ نکنید و به پزشک مراجعه کنید.
- ❖ این محصول را تزییق نکنید.
- ❖ فقط برای مصارف دندانپزشکی استفاده شود.
- ❖ دندانپزشک، دستیار و بیمار باید از عینک محافظ چشم استفاده کنند.
- ❖ برای جلوگیری از آلوده شدن محصول درب کلاهی سرنگ راهنگامی که از آن استفاده نمی کنید، ببندید.
- ❖ مراقب باشید، باعث خوردگی وسایل استیل می شود.
- ❖ از مصرف در موارد مشابه خودداری کنید.
- ❖ در پایان کار، باقیمانده مواد را بطور کامل از دهان بیمار خارج نمایید.

هشدار:

- ❖ **سرا اچ** را بعد از تاریخ مصرف آن استفاده نکنید.
- ❖ دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

دستور العمل استفاده:

- ▶ جهت فعال کردن سطح پرسلن از فرز الماسی با دور بالا استفاده نمائید. اگر
- ▶ پرکردگی قدیمی کامپوزیتی وجود دارد تمام آن را جهت فعال کردن سطح پرسلن بردارید.
- ▶ بافت لثه رستوریشن های مجاور پرسلن ایزوله شده و پوشیده شود. مراقب
- ▶ باشید پرسلن اچ با بافت نرم تماس پیدا نکند.
- ▶ درب کلاهیکی شکل سرنگ را بردارید، برای کنترل بهتر سرنگ را در کف
- ▶ دستانان قرار دهید.
- ▶ قبل از استفاده در داخل دهان، مقدار جزئی از آن را روی صفحه هم زن خارج از
- ▶ دهان توزیق کنید تا با میزان بیرون آمدن آن و میزان ویسکوزیته آن آشنا شوید.
- ▶ تمام سطح پرسلن را بطور یکنواخت آغشته به پرسلن اچ مروابن کنید.
- ▶ در تمام این مدت از ساکشن قوی استفاده کنید و مراقب باشید این ناحیه به بزاق
- ▶ آلوده نشود.
- ▶ بعد از گذشت ۱ دقیقه ابتدا حجم زیاد اسید را به کمک ساکشن قوی بردارید و
- ▶ مابقی را با پوار آب شستشو دهید.
- ▶ طی مراحل کار دستیار باید سر ساکشن قوی را مجاور ناحیه نگه دارد، این عمل
- ▶ از پراکنده شدن بخار اسید طی زمان یک دقیقه کار تا حد امکان جلوگیری میکند.
- ▶ سطح پرسلن را خشک کنید، سطح پرسلن باید نمای سفید گچی پیدا کرده باشد.
- ▶ اگر اینطور نیست مراحل اچ کردن را تکرار کنید.

منع مصرف:

- ▶ این محصول برای کودکان، زنان باردار، افراد مسن و بیمار های خاص منع مصرف ندارد و میتواند برای همه افرادی که به ترکیبات این محصول حساسیت ندارند استفاده شود.

						
حاوی دستورالعمل استفاده	نشان دهنده کد سری ساخت محصول	نشان دهنده کد محصول	نشان دهنده تاریخ انقضای محصول	محصول باید دور از منجمد نگهداری گردد	نشان دهنده محدودیت دمای در نگهداری محصول	این محصول خاصیت خوردگی فلز یا پوست را دارد
						
عدم استفاده در صورت آسیب دین بسته بندی	نشان دهنده مشخصات کارخانه تولید کننده	محصول استریل نبوده و نیاز به استریل شدن ندارد	این محصول فقط برای تشخیص تخصصی قابل استفاده می باشد	محصول باید از رطوبت دور نگهداری گردد	این محصول حاوی مواد است که ممکن است موجب حساسیت، خارش، قرمزی شدن و یا تورم پوست شود.	



تهیه شده در شرکت مروابن
ساخت ایران
MORVABON.COM



Cera-Etch

Hydrofluoric Acid %9 gel



MEDICAL
EQUIPMENT
DEPARTMENT

**Production
License No.
91354671
IMD: 43004233**

- ISO13485 : 2016 , US cert, IAS
- ISO 9001: 2015, TÜV certification
- ISO 14001: 2015, TÜV certification
- ISO 18001: 2007, TÜV certification
- ISO 10002: 2014, TÜV certification
- ISO 10004: 2012, TÜV certification



manufacturer

Pardis Morvabon Pharmed Co.:
Head Office: Unit 154, 7nd floor, C block,
Borjsaz Bd, Azadi Street, Tehran, Province, Iran
Tel: 0098 21 6658 1438
Fax: 0098 21 6690 8819

Cera-Etch

Hydrofluoric Acid 9%

Cera-etch porcelain is a hydrofluoric acid that has gel properties and has been prepared with a concentration of %9 for oral intestinal repair of porcelain.

Ingredient:

Hydrofluoric acid, authorized dye material, gel base

Application:

porcelain Etch is to be used for etching fractured dental porcelain and for etching porcelain veneers, crowns or inlays in the office. Also use it for etching porcelain crowns before bonding orthodontic brackets.

Advantages:

Hydrofluoric acid gives off a vapor that irritates respiratory passageways and on a chronic basis can damage them. Morvabon Porcelain Etch is buffered, gelled and dispensed in a way that minimizes these problems.

Precautions:

- ▶ Carefully read and understand instructions before using. It's necessary to use rubber-dam while working with **Cera-Etch**.
- ▶ Use eye protection, mask and gloves when using **Cera-Etch**
- ▶ Avoid contact with oral soft tissue, eyes or skin
- ▶ If accidental contact with soft tissues, eyes or skin occurs, immediately flush with plenty of water
- ▶ In case of consumption drink copious amount of water.
- ▶ Do not induce vomiting. Seek medical advice
- ▶ Do not inject this product
- ▶ For dental use only
- ▶ Operator, assistant and patient must wear protective eyewear
- ▶ Replace luer lock caps on syringes when not in use.
- ▶ For professional dental use only.
- ▶ Be careful not to corrode steel.
- ▶ Use rubber-dam while working with the product.
- ▶ If swallowed: Wash mouth with water. Do not induce vomiting. Take water and then go to medical centers.
- ▶ Do not use in similar cases.
- ▶ At the end of the work, the remainder of the material must be completely removed from the patient's mouth.

Warning:

- ▶ Do not use after expiration date
- ▶ Keep out of reach of children
- ▶ Protect from direct sunlight.
- ▶ Store in the original container at room temperature.

Direction of Use:

- ▶ Freshen the porcelain surface to be repaired with a high speed diamond bur. If a previous repair is present,
- ▶ remove all old composite to a fresh porcelain surface.
- ▶ Remove luer lock caps from syringes.
- ▶ For optimum control, hold syringes in the palm of the hand.
- ▶ Isolate/protect adjacent tissues and restorations.
- ▶ Before applying, dispense a small sample of etchant From tip onto a mixing pad to ensure evenness and to become familiarized with flow rate
- ▶ Express an even coating of Porcelain Etch onto prepared porcelain Etch porcelain one minute.
- ▶ Assistant should hold vacuum tip adjacent to the surface while the dentist dispenses the Porcelain Etch.
- ▶ This ensures removal of any irritating vapors while acid reacts on porcelain (one minute).
- ▶ Remove Morvabon porcelain etch by placing the vacuum tip next to the surface and then rinsing with water spray.
- ▶ Rinse thoroughly and dry. Porcelain should have a frosted appearance. Repeat etching if not.

Contraindication:

- ▶ This product is not contraindicated for children, pregnant women, the elderly and other specific diseases and can be used for all people who are not allergic to the active substance

 Consult instructions for use	 Indicates the batch code	 Catalogue number	 Indicates the date after which the medical device not to be used.	 Indicates a medical device that needs protection from light sources.	 Indicates a medical device that needs to be protected from moisture.	 Indicates the Temperature Limit
 Do not use if Package is Damaged	 Indicates the medical device manufacturer (Name & Address)	 Indicates a medical device that has not been subjected to a sterilization process.	 Indicates the device intended for use by professional person only.	 Indicates that the medical device can cause discomfort and reddening, irritation, or blistering of the skin	 Indicates that the product has a chemical compound capable of metal corrosion or skin corrosion	

 Produced by Morvabon Co.
www.morvabon.com
info@morvabon.com
Made in IRAN