



MORVABON

شرکت مروابن

گلس آینومر نوری

سمان تک جزئی لایت کیور

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

 ساخته شده در شرکت پردیس مروابن فارمد:

دفتر مرکزی: ایران، تهران، خیابان آزادی، ساختمان برجساز،
بلوک C، طبقه ۷، واحد ۱۵۴.

شماره تماس: ۰۰۹۸۲۱۶۶۵۸۱۸۳۸، فکس: ۰۰۹۸۲۱۶۶۹۰۸۱۹

ایمیل: info@morvabon.com

آدرس کارخانه: تهران، ۲۰ کیلومتری جاده دماوند، پارک علم
و فناوری پردیس، ساختمان سراج،

طبقه دوم، واحد ۱۳۵ و ۱۳۶ و ۱۳۹

شماره تماس: ۰۰۹۸۲۱۷۶۲۵۱۷۰۲+، فکس: ۰۰۹۸۲۱۷۶۴۸۱۴۵۷+



سازمان غذا و دارو
IFDA

اداره کل نظارت و ارزیابی

تجهیزات و ملزومات پزشکی

سمان تک جزئی لایت کیور

سمان تک جزئی لایت کیور

گلس اینومر نورپخت مروابن حاوی فلوراید، رادیو اپک ، دارای استحکام فشاری و قدرت چسبندگی بالا به عاج بوده و محصولی مناسب جهت استفاده بعنوان بیس و لاینر در زیر کامپوزیت، آمالگام و پرسنل می باشد

ترکیبات: فلئوئورو آلومینو سیلیکات ، پلیمر، آغازگر نوری

کاربرد:

قابل استفاده به عنوان بیس و لاینر
ترمیم مستقیم آسیب های کوچک

مزایا:

- ◀ رادیوپاسیته بالا
- ◀ هندلینگ آسان
- ◀ مطابقت با رنگ عاج دندان
- ◀ استحکام فشاری بالا
- ◀ حاوی فلوراید

احتیاط:

- ◀ قبل از شروع به کار، دستورالعمل استفاده را به دقت مطالعه فرمایید.
- ◀ از تماس با بافت های نرم، چشم و پوست جلوگیری شود.
- ◀ در صورت تماس با بافت نرم، چشم و پوست، فوراً محل را با مقدار کافی از آب شستشو داده شود.
- ◀ در صورت بلعیدن، مقدار فراوانی آب بنوشید. استفراغ نکنید و به پزشک مراجعه کنید.
- ◀ هنگام استفاده از محصول، از عینک محافظ ، ماسک و دستکش استفاده کنید.
- ◀ استفاده از رابردم در طول کار با این محصول ضروری می باشد.
- ◀ از استعمال برای بیمارانی که حساسیت شدیدی به اجزای تشکیل دهنده این محصول دارند، خودداری نمایید.
- ◀ فقط برای مصارف دندانپزشکی استفاده شود.

دستور العمل استفاده:

۱. حفره را به روش معمول آماده نمائید.
۲. حفره را آبکشی نموده و خشک کنید.
۳. ماده را روی پد پخش کنید.
- توجه: از برخورد نور مستقیم به ماده پخش شده جلوگیری نمائید.
۴. محصول را توسط اپلیکاتور اعمال کنید تا پوشش مناسبی به ضخامت ۰,۳ تا ۰,۵ میلی متر حاصل شود.
۵. موادی را که سهوا به مینای دندان برخورد کرده است را بردارید.
۶. به مدت ۲۰ ثانیه (۳۰ ثانیه با دستگاه های با شدت نور پایین تر) نوردهی را انجام دهید.
- توجه: این محصول با دستگاه هالوژن یا LED با حداقل شدت ۴۰۰ mW/Cm² در طول ۴۰۰-۵۰۰ nm باید نوردهی گردد.
۷. در صورت نیاز لایه دوم را اعمال کرده و برای ۳۰ ثانیه نوردهی نمائید. لایه دوم می تواند تا ۱,۵ میلی متر ضخامت داشته باشد.

نگهداری:

- در دمای ۵-۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.
- دور از رطوبت و نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
- پس از استفاده درب محصول را ببندید تا از سخت شدن محصول جلوگیری شود.
- پس از تاریخ انقضا استفاده نشود.
- دور از دسترس کودکان نگه دارید.

موارد منع مصرف:

- این محصول برای تمام افرادی که به ماده موثره آن حساسیت ندارند قابل استفاده است.
- در تکنیک پوشش پالپ (پالپ کپینگ) استفاده نگردد.

 حاوی دستورالعمل استفاده	 نشان دهنده کد سری ساخت محصول	 در دمای ۲۵-۵ درجه سانتیگراد	 نشان دهنده تاریخ انقضای محصول	 محصول باید دور از منبع نور نگهداری گردد
 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 انحصار تخصصی قلی استفاده می باشد	 محصول باید در رطوبت دور نگهداری گردد



تهیه شده در شرکت مروابن
ساخت ایران

MORVABON.COM



MORVABON

MORVABON Co.

Glass Ionomer LC

One component light cure cement

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



manufacturer

Pardis Morvabon Pharmed Co.:

Head Office: Unit 154, 7th floor, c block,
Borjsaz Bd, Azadi Street, Tehran, Province, Iran

Tel: 0098 21 6658 1838

Fax: 0098 21 6690 8819

Factory: Unit 135,136,139, 2nd floor, Seraj Bd.,
20thkm of Damavand Rd., Tehran, Iran

Tel: 0098 21 7625 1702

Fax: 0098 21 7648 1457

MEDICAL
EQUIPMENT
DEPARTMENT



Glass Ionomer Luting Cement

Radiopaque self cure glass ionomer luting and lining cement

Morvabon Light Cure Glass Ionomer is a radio opaque cement that contains fluoride and has high compressive strength and adhesive strength to dentin. It is a suitable product for use as a base and liner under composite, amalgam or porcelain.

Composition:

Fluoroaluminosilicate , Polymer , initiator

Application:

Can be used as a base and liner
Direct repair of small damages

Advantages:

- ▶ High radiopacity
- ▶ Easy handling
- ▶ Match the color of tooth dentin
- ▶ High compressive strength
- ▶ Contains fluoride

Precautions:

- ▶ Carefully read and understand instruction before using.
- ▶ Avoid contact with oral soft tissue, eyes or skin.
- ▶ in case of consumption drink copious amount of water.do not induce vomiting. seek medical advice.
- ▶ if accidental contact with soft tissues, eyes or skin occurs, immediately flush with plenty of water.
- ▶ Use eye protection, mask and gloves when using.
- ▶ It is necessary to use a rubber band while working with this product.
- ▶ Do not use for patients who are highly allergic to the components of this product.
- ▶ For dental use only.

Warning:

- ▶ Store at 5-25 °C.
 - ▶ Keep away from moisture and direct sunlight.
 - ▶ Close the lid of the product after use to prevent absorption.
- Do not use after expiration date.
Keep out of reach of children.

Contraindication:

- ▶ This product can be used by all people who are not allergic to its active ingredient.
- ▶ Do not use in pulp capping technique.

Instructions for use:










1. Prepare the cavity in the usual way.
2. Rinse and dry the cavity.
3. Dispense the material on the pad.

Note: Avoid direct light exposure to the dispensed material.

4. Apply the product by the applicator to obtain a first coating of no more than 0.3 to 0.5 mm thickness.
5. Remove the material that inadvertently applied over enamel margins.
6. Cure for 20 seconds (30 seconds with devices with lower light intensity).

Note: This product is intended to be cured by exposure to a halogen or LED light with a minimum intensity of 400 mW/cm² in the 400-500 nm range.

7. If intended, apply the second layer and cure for 30 seconds. The second layer can be up to 1.5 mm thick.

 Consult instructions for use	 Indicates the batch code	 Indicates the date after which the medical device not to be used.	 Indicates a medical device that needs protection from light sources.
 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 a medical device that needs to be protected from moisture.



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