



MORVABON

شرکت مروابن

کامپوزیت مروا-فلو

کامپوزیت مایع نوری

• 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

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: ۰۰۹۸۲۱۶۶۹۰۸۱۱۹

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: ۰۲-۹۸۲۱۷۶۲۵۱۷۰۲ فکس: ۰۹۸۲۱۷۶۴۸۱۴۵۷



سازمان غذا و دارو

IFDA

اداره کل نظارت و ارزیابی
بجهرات و ملزومات پزشکی

کامپوزیت مروا-فلو

کامپوزیت مایع نوری

کامپوزیت رزینی **مروا-فلو** سخت شونده با نور بوده و با داشتن جریانیپذیری مناسب، استحکام بالا قابل استفاده در موارد مختلف برای دندانپزشکان می باشد.

ترکیبات: رزین، پرکننده

کاربردها:

- ◀ ترمیم کلاس ۰، IV، III و V
- ◀ پوشیدگی و نقص مینای دندان
- ◀ ترمیم کامپوزیت و ونیر های سرامیکی
- ◀ مناسب بمنظور استفاده جهت بیس و لاینر

مزایا:

- ◀ قابلیت اعمال راحت و سریع
- ◀ ویسکوزیته پایین، جریانیپذیری بالا
- ◀ قابلیت پالیش خوب
- ◀ ثبات رنگ بالا
- ◀ رادیوپاک
- ◀ استحکام فشاری بالا

دستورالعمل استفاده:

- ◀ حفره را آماده کرده و با مقدار زیادی آب بشوید و برای ۵ ثانیه با فشار هوا خشک نمایید.
- ◀ رنگ مورد نظر را انتخاب کنید.
- ◀ توسط سرسوزن مناسب، کامپوزیت **مروا-فلو** را بطور کامل در دیواره حفره با اعمال فشار قرار دهید.
- ◀ به مدت ۲۰ ثانیه نوردهی نمایید.
- ◀ پس از اعمال کامپوزیت **مروا-فلو** روی دیواره حفره، داخل حفره را با مقدار بیشتری کامپوزیت (حداکثر ۲ میلی متر) پر کنید.
- ◀ هر لایه را جداگانه برای ۲۰ ثانیه نوردهی نمایید.
- ◀ با روش مورد نظر پالیش نمایید.

نگهداری:

- ◀ بهتر است در مواقعی که استفاده نمی شود در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتیگراد نگهداری شود و قبل از استفاده به دمای اتاق برسد.

- ◀ **مروا-فلو** باید با درب اصلی و در بسته بندی اصلی خود نگهداری شود.
- ◀ پس از تاریخ انقضای ذکر شده در برچسب، استفاده نشود.
- ◀ دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
- ◀ از فریز کردن محصول خودداری نمایید.
- ◀ دور از نور مستقیم نگهداری شود.

احتیاط:

- ◀ فقط برای مصارف دندانپزشکی استفاده شود و از مصرف در موارد مشابه خودداری شود.
- ◀ از خوردن محصول خودداری کنید. در صورت خوردن مقدار زیادی آب بنوشید. استفراغ نکنید و به پزشک مراجعه کنید.
- ◀ هنگام استفاده از محصول از لباس مناسب، دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- ◀ از استفاده از این محصول در بیمارانی که به رزین های متاکریلاتی حساسیت دارند خودداری نمایید.
- ◀ استفاده از رابردم و ایزولیشن مناسب توصیه می گردد.
- ◀ پس از استفاده از محصول، درب آن باید به خوبی بسته شود.
- ◀ فقط در مکان های با تهویه مناسب استفاده شود.
- ◀ از تماس با پوست و چشم خودداری کنید. در صورت تماس، ماده را با پنبه برداشته و سریعاً با مقدار زیادی آب شستشو دهید و با پزشک مشورت کنید.

					
حاوی دستورالعمل استفاده	نشان دهنده کد سری ساخت محصول	نشان دهنده کد محصول	نشان دهنده تاریخ انقضای محصول	محصول باید دور از منبع نور نگهداری گردد	محصول باید از رطوبت دور نگهداری گردد
					
عدم استفاده در صورت آسیب دیدن بسته بندی	نشان دهنده مشخصات کارخانه تولید کننده	محصول استریل نبوده و نیاز به استریل شدن ندارد	این محصول فقط برای اشخاص متخصص قابل استفاده می باشد	این محصول حاوی مواد است که ممکن است موجب حساسیت، خارش، قرمزی شدن و یا تورم پوست شود.	نشان دهنده محدوده دمای در نگهداری محصول



تهیه شده در شرکت مروابن
ساخت ایران



Morva-Flow Composite

Light Cure Flowable Composite

- ISO13485 : 2016 , US cert, IAS
- Iso 9001: 2015, Tuv certification
- Iso 14001: 2015, Tuv certification
- Iso 18001: 2007, Tuv certification
- Iso 10002: 2014, Tuv certification
- Iso 10004: 2012, Tuv 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 1 38

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

IFDA

Morva-Flow Composite

Light Cure Flowable Composite

Morva-Flow Composite is a light cure flowable hybrid resin that combines the properties of Flowability, strength to provide the dentist with the ability to do multiple restorative procedures with a single material.

Composition: Resin, Filler.

Uses:

- ▶ Class III, Class IV and Class V restorations
- ▶ Root carries and enamel defects
- ▶ Repair of composite or ceramics veneers
- ▶ Ideal as a base or liner to help prevent carries recurrence

Benefits:

- ▶ Fast application
- ▶ Low viscosity, high flow characteristics
- ▶ Excellent polishability
- ▶ Superior color stability
- ▶ Radiopacity
- ▶ High compressive strength

Instructions for use:

- ▶ Prepare Cavity. Wash thoroughly with water spray and air dry at maximum air pressure for 5 seconds.
- ▶ Select the desired shade.
- ▶ Dispense **Morva-Flow** onto prep with provided dispensing tip. Use provided brush to apply the composite to the entire cavity wall and beveled area with moderate pressure for 15-20 seconds to obtain a thin layer (<0.5mm). Remove excess material around margins with the brush if necessary.

Note: Replace syringe cap after each use to prevent the resin from hardening in the syringe













- ▶ Light cure for 20 seconds
- ▶ After lining the cavity wall and beveled area with **Morva-Flow**, build the restoration with more **Morva-Flow** in increments of 2mm or less.
- ▶ Light cure each increment for 20 seconds.
- ▶ Finish and polish using a polishing system.

Storage:

- ▶ It would be better to store in a well-ventilated place at refrigerated temperature between 2°C and 8°C when not in use. Allow material to reach room temperature prior to use.
- ▶ **Morva-Flow** material containers should be stored with the original cap only.
- ▶ Do not use after expiration date.
- ▶ Keep out of reach of children.
- ▶ Do not freeze.
- ▶ kept out of direct sunlight

Precautions:

- ▶ Only for dental use.
- ▶ In case of consumption drink copious amount of water. Do not induce vomiting. Seek medical advice.
- ▶ Wear suitable protective clothing, eyewear, and gloves.
- ▶ Is contraindicated for use with patients who have a history of severe allergic reaction to methacrylate resins.
- ▶ Use of a rubber dam or adequate isolation is recommended.
- ▶ The container should be tightly closed immediately after use.
- ▶ Use only in well ventilated areas.
- ▶ Avoid skin and eye contact to prevent irritation and possible allergic response. If contact with skin or eye occurs immediately remove material with cotton and wash thoroughly with water and seek medical advices.

 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.
 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 redness, irritation, or blistering of the skin	 Indicates the Temperature Limit