



سمان موقتی

زینک اکساید - اوژنول (ZOE)
TYPE II

- سیستم مدیریت تضمین کیفیت تجهیزات پزشکی
ISO 13485 از US cert تحت نظارت
- 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 ۷، طبقه ۷، واحد ۱۵۴.
شماره تماس: ۰۰۹۸۲۱۶۶۵۸۱۴۳۸ - فکس: ۰۰۹۸۲۱۶۶۹۰۸۸۱۹
ایمیل: info@mrvabon.com
آدرس کارخانه: تهران، ۲۰ کیلومتری جاده دماوند، پارک علم و فناوری پردیس، ساختمان سراج، طبقه دوم، واحد ۱۳۵ و ۱۳۶/۱۳۷
شماره تماس: ۰۰۹۸۲۱۶۶۲۵۱۷۰۲ - فکس: ۰۰۹۸۲۱۶۶۸۱۴۵۷



وزارت بهداشت و درمان
اداره کل نظارت و ارزیابی
تجهیزات و ملزومات پزشکی
شماره پروانه ساخت
۷۶۱۳۹۰۲۳
IMD: 65031875

سمان موقتی TYPE II ZOE

سمان زینک اکساید- اوژنول (سرعت سخت شدن سریع)

ZOE یک سیمان موقت دندان می باشد که خاصیت ضد درد داشته و به عنوان پانسمان و آستر در زیر مواد ترمیمی غیر کامپوزیتی مورد استفاده قرار می گیرد.
این محصول برای اتصال وسایل دندان از قبیل تاج ها و پلها استفاده می شود. این ترکیب، میتواند جهت محافظت پالپ نیز مورد استفاده قرار گیرد.

ZOE با داشتن مقدار مناسبی از ماده شتابدهنده، به سرعت سخت می شود.

مایع اوژنول شرکت مروابن، با کیفیت و خلوص بالا به تنهایی می تواند به عنوان آنتی سپتیک، مسکن درد های خفیف دندان و آرام بخش مورد استفاده قرار گیرد.

ترکیبات:

- پودر: زینک اکساید گرید دارویی و شتاب دهنده
- مایع: اوژنول گرید دارویی USP
- ۳۰ گرم
- ۱۸ میلی لیتر

مزایا و کاربردها:

- سمان موقت مناسب پانسمان دندان
- به عنوان لایه محافظ مناسب زیر پرکردگی ها
- درمان غیرمستقیم پالپ (همراه با کلسیم هیدروکساید)
- چسباندن موقت روکش و بریج
- سمان موقت جهت پروتزهای ثابت

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 تزریق نکنید.
- فقط برای مصارف دندانپزشکی استفاده شود.
- از مصرف در موارد مشابه خوداری نمایید.

هشدار:

- بعد از تاریخ مصرف آن استفاده نکنید.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
- جهت حفظ کیفیت محصول و جلوگیری از کلوخه شدن، پس از مصرف درب آن را محکم بسته و در جای خشک و خنک نگهداری شود.
- دور از نور و رطوبت در بسته بندی اصلی نگهداری شود.
- در دمای محیط نگهداری کنید.

دستورالعمل استفاده:

- مقدار مناسب از پودر زینک اکساید را روی صفحه اختلاط قرار دهید. نصف پودر را با مقدار کافی مایع اوژنول مخلوط کرده و کاملاً همزده شود و حین همزدن، کم کم باقیمانده ی پودر به مخلوط اضافه شود تا یک توده ی خمیری نرم و پکنواخت به دست آید.

زمان مخلوط کردن	۳۰ ثانیه
زمان کار پس از مخلوط کردن	۲ دقیقه
زمان سخت شدن در دما	۳-۲ دقیقه

موارد 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.



تهیه شده در شرکت مروابن
ساخت ایران
MORVABON.COM

دستورالعمل حاوی اطلاعات	نشان دهنده کد سری ساخت محصول	نشان دهنده تاریخ انقضای محصول	نشان دهنده تاریخ انقضای محصول	محصول باید دور از نور مستقیم نگهداری گردد	محصول باید در جای خنک و تاریک نگهداری گردد
عدم استفاده در صورت آسیب دیدن بسته بندی	نشان دهنده محل ساخت محصول	محصول استریل نیست	این محصول فقط برای مصارف دندانپزشکی قابل استفاده می باشد	در دمای ۲۵± درجه سانتیگراد نگهداری شود	در دمای ۱۵± درجه سانتیگراد نگهداری شود

Temporary Cement ZOE TYPE II

Fast Setting Zinc Oxide Cement-Eugenol Base

ZOE is a temporary cement that has analgesic effect upon the tooth and it is used as a dressing or bandage and permanent under noncomposite restoratives. This product to affix dental devices such as crown and bridges. This compound can be applied to protect the tooth pulp.

ZOE is quickly hardened by having a good amount of accelerator material.

The eugenol fluid of high quality and high purity can only be used as an antiseptic, a dental and aesthetic analgesics.

Composition:

- ▶ Powder: Zinc Oxide USP grade, Accelerator 30 gr
- ▶ Liquid: Eugenol USP grade 18 ml

Advantages and Intended use:

- ▶ Temporary cement ideal for teeth bandage or dressing
- ▶ Appropriate protective layer under filled parts.
- ▶ Indirect pulp treatment (with Calcium Hydroxide)
- ▶ Temporary adhesion for dental crowns and bridges
- ▶ Temporary cement for fixed prosthodontics.

Precautions:

- ▶ Carefully read and understand instructions before using.
- ▶ It's necessary to use rubber-dam while working with Zoe.
- ▶ Use eye protection, mask and gloves when using Zoe
- ▶ 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.
- ▶ Do not use in similar cases.

warning:

- ▶ Do not use after expiration date.
- ▶ Keep out of reach of children.
- ▶ To maintain the quality of the product and prevent smash, keep it tightly closed and kept in a cool, dry place
- ▶ Keep away from light and moisture in the original package.
- ▶ Store in the original container at room temperature.

Direction for use:

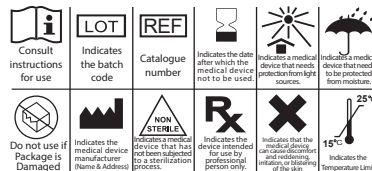
- ▶ place an appropriate quantity of Zinc Oxide powder on mixing pad. Mix in a spatulation cycle about half of the powder with efficient amount of Eugenol and mix fully. The mix must be thoroughly and vigorously spatulated and add remained amount of powder to obtain a smooth creamy mass.

Mixing Time	▶▶▶ 30 Second
Applying Time	▶▶▶ 2 minutes
Setting Time in mouth	▶▶▶ 2-3 minutes

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.

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



TYPE II ZOE

Fast Setting Zinc Oxide
Cement-Eugenol Base

- 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



Production
License No.
76139023
IMD: 65031875

manufacturer

Pardis Morvabon Pharmed Co.:
Head Office: Unit 154, 7nd floor, 7 block,
Borjzasz Bd, Azadi Street, Tehran, Province, Iran
Tel: 0098 21 6658 1438
Fax: 0098 21 6690 8819
Factory: Unit 135, 1 6, 139, 2nd floor, Seraj Bd.,
20thkm of Damavand Rd., Tehran, Iran
Tel: 0098 21 7625 1702
Fax: 0098 21 7648 1457