

**آلژینات زرماسک Zhermack-Tropicalgin** یک آلژینات کروماتیک سریع با طعم انبه است. این آلژینت دوام بالایی دارد و کاملاً ضد عفونی شده است. برخی از مهم‌ترین ویژگی‌های آن شامل، جذب سریع آب، رایحه عالی و آسان بودن طرز استفاده، می‌شود. این محصول به دلیل داشتن کیفیت عالی، مورد توجه بسیاری از دندان پزشکان قرار گرفته است. این برند تولید ایتالیاست و برای پلیمریزاسیون طبیعی جهت چاپ دقیق، پروتز اسکلتی و بسیاری دیگر از صنایع قالب‌گیری کاربرد دارد. آلژینات، یک بیوپلیمر تولید شده از منابع تجدیدپذیر تلقی می‌شود که در زمینه‌های تخصصی و علمی از جمله دندان پزشکی، دندان‌سازی و صنایع کاربردی، بسیار مورد توجه قرار گرفته است. مواد مبتنی بر بیوپلیمرها به دلیل قابلیت تخریب و تجزیه پذیری توسط عوامل محیطی در طبیعت، جایگزین خوبی برای مواد پلاستیکی محسوب می‌شوند.

## آلژینات دندان پزشکی چیست؟

آلژینات محصولی است که برای قالب‌گیری دندان استفاده می‌شود. در خرید این محصول یک سری نکات وجود دارد که باید به آنها توجه داشته باشید.

آلژینات‌ها، یا هیدروکلوئیدهای برگشت‌ناپذیر از ترکیبات روتین در قالب‌گیری و ساخت ایمپرن‌های دندان محسوب می‌شوند.

زمان استفاده از این ماده به دهه 1950 مربوط است و تا به امروز نیز کاربری خود را از دست نداده است. آلژینات‌ها به دلیل داشتن ویژگی‌های همچون زمان ستینگ کوتاه، سهولت استفاده و آب دوست بودن از سایر مواد برتر هستند. از جمله معایب آن‌ها نیز می‌توان به این موارد اشاره کرد که به اندازه الاسترومریک‌ها جزییات را تولید نمی‌کنند. همچنین برای برخی قالب‌گیری‌های پیچیده استفاده از آنها توصیه نمی‌شود.



## مزایای آلژینات زرمابخ Zhermack- Tropicalgin

مزایای آلژینات زرمابخ Zhermack- Tropicalgin به دلیل وجود ترکیبات آلژینات است.

این مواد استفاده آسانی داشته و از نظر قیمت مقرون به صرفه هستند.

در ضمن زمان ستینگ آن‌ها کم می باشد و از آنجایی که غیرسمی هستند، محبوبیت بالایی دارند.

✓ جذب سریع آب

✓ طعم میوه های گرمسیری

✓ مخلوط کردن آسان

✓ تنظیم سریع

✓ جرم همگن، سطوح صاف و فشرده

✓ ذخیره سازی برداشت طولانی

مهم ترین مزیت این محصول به نقل از وبسایت [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com)

The chromatic variation provides practitioners with a visual guide during the various processing phases: red during mixing, orange during the working phase and yellow during positioning in the patient's mouth

این محصول در هر مرحله از کار رنگ خاصی دارد و به همین دلیل راهنمای خوبی برای پزشکان خواهد بود.

رنگ قرمز در هنگام مخلوط کردن، نارنجی در مرحله کار و زرد در هنگام قرار گرفتن در دهان بیمار.

## ویژگی های آلژینات زرمخ Zhermack- Tropicalgin

- ♦ زمان کار و تنظیم سریع
- ♦ تیکسوتروپیک
- ♦ طعم انبه
- ♦ بدون گرد و غبار
- ♦ آلژینات کروماتیک سریع گیر با طعم گرمسیری.
- ♦ به راحتی مخلوط می شود و دارای جذب سریع آب است.
- ♦ همگن و صاف است و سطوح فشرده می دهد.
- ♦ ذخیره سازی طولانی مدت

## فازهای آلژینات کروماتیک سه فاز

این ماده سه فاز دارد که شامل موارد زیر می شود:

- ♦ فاز قرمز: زمان اختلاط
- ♦ فاز نارنجی روشن: زمان کار

♦ فاز زرد: زمان در دهان

## دستورالعمل برای استفاده لژینات زرمابخ Zhermack- Tropicalgin

📖 محتویات داخل کیسه را در یک ظرف دربسته بریزید. ظرف باید در دمای 5-27 درجه سانتیگراد / 41-80 درجه فارنهایت نگهداری شود.

📖 با استفاده از قاشق دوز، پودر را بدون فشردن در یک فنجان لاستیکی بریزید، با عبور دادن یک کاردک صاف روی قاشق، آن را صاف کنید.

📖 این روند را تا زمانی که مقدار لازم را بدست آورید تکرار کنید.

📖 به ازای هر قاشق پودر که 9 گرم است، 18 میلی لیتر آب بریزید.

📖 آب را اضافه کرده و با توجه به زمان مشخص شده مخلوط کنید.

📖 مواد را روی سینی قالب پهن کنید و قبل از پایان زمان کار داخل دهان بگذارید.

📖 صبر کنید تا مواد سفت شوند. از آنجایی که Tropicalgin رنگی است، شناسایی کامل مراحل کار آسان تر است.

🚫 برای تمیز کردن و ضد عفونی کردن قالب نیز باید یک سری مراحل را با دقت طی نمایید.

بدین صورت که بلافاصله پس از برداشتن قالب، آن را با دقت بشویید تا آثار بزاق پاکسازی شود. آب اضافی را تخلیه کرده و بلافاصله ضد عفونی کنید. قالب را در محلول ضد عفونی کننده غوطه ور نمایید. می توانید از دستورالعمل های سازنده جهت ضد عفونی کردن استفاده کنید.

## زمانبندی استفاده از آلژینات زرمابخ Zhermack- Tropicalgin

mixing time ۴۵ ثانیه

working time ۶۰ ثانیه

setting time ۶۰ ثانیه

✳ کل زمان کارکرد ۲ دقیقه و ۴۵ ثانیه است ✳

## مقادیر استفاده از آلژینات زرماخ Zhermack- Tropicalgin

مقادیر ارائه شده بر اساس برند آلژینات نیز بدین صورت است که برای آلژینات ساده زرماک ، 18 گرم پودر به ازای 36 میلی لیتر آب مورد نیاز است. برای آلژینات هیدروگام زرماک ، 14 گرم پودر به ازای 30 میلی لیتر آب و برای آلژینات ارتودنسی زرماک ، 18 گرم پودر به ازای 36 میلی لیتر آب نیاز است. برای استفاده از آلژینات کروموژل مارلیک، 17 گرم پودر به ازای 30 میلی لیتر آب و برای آلژینات کروماتیک، 20 گرم پودر به ازای 42 میلی لیتر آب مورد نیاز است.

## قیمت آلژینات زرماخ

قیمت آلژینات دندان پزشکی معمولاً متغیر بوده و تحت تأثیر عوامل متعددی قرار می گیرد. سه عامل اصلی که ممکن است بر قیمت آلژینات تأثیر بگذارند، عبارتند از:

- **برند و کیفیت محصول:** محصولات از برندهای معروف، شناخته شده و با کیفیت بالا ممکن است قیمت بیشتری داشته باشند.
- **ترکیبات خاص و ویژگی های فنی:** آلژینات ها ممکن است با ترکیبات متفاوت یا ویژگی های فنی خاص تولید شوند که می تواند تأثیر زیادی بر قیمت داشته باشد. برخی از آلژینات ها ممکن است دارای خصوصیات خاصی مانند سرعت جذب آب، زمان ستینگ، یا ترکیبات اضافی باشند که تأثیر مستقیم بر عملکرد آنها دارد.
- **حجم و مقدار مصرفی:** مقدار خرید (حجم) و تعداد واحدهای مورد استفاده نیز می تواند بر قیمت تأثیر بگذارد. خرید عمده معمولاً با تخفیفات بیشتری همراه است.

در کل، برای خرید آلژینات دندان پزشکی یا هر محصول دیگر، بهتر است از منابع معتبر و فروشندگانی با سابقه خرید کنید تا از کیفیت محصول مطمئن شوید.

یکی از فروشگاه های معتبر در این زمینه رایکا دنتال است که می توانید با اطمینان از اصل بودن کالا محصولات مورد نظر خود را خریداری کنید. قیمت این محصول در حال حاضر در این وبسایت 310,000 تومان است.

☎ برای اطلاع از قیمت به روز این محصول با شماره 09126647725 تماس بگیرید ☎

## خرید آلژینات زرماخ

در هنگام خرید آلژینات زرماخ یا هر محصول دندان پزشکی دیگری، توجه به نکات زیر می تواند به شما کمک کند تا از خرید خود راضی باشید و محصول مطلوب را دریافت کنید.

1. اعتبار و اصالت محصول: در صورت امکان، از فروشگاه‌های معتبر و معروف دندان پزشکی یا نمایندگی‌های معتبر برند آلژینات زرمخ خریداری کنید.
2. تاریخ انقضاء: اطمینان حاصل کنید که محصول آلژینات زرمخ که خریداری می‌کنید به مدت مصرف مناسب خود دارای اعتبار است. تاریخ انقضاء را بررسی کنید زیرا اگر انقضای آن بگذرد عوارضی در پی دارد.
3. مقدار مورد نیاز: مقدار مورد نیاز آلژینات زرمخ بر اساس نوع محصول و نحوه استفاده ممکن است متغیر باشد. مطمئن شوید که میزان مورد نیاز برای کارهای دندان پزشکی خود را به دقت محاسبه کرده و مقدار کافی از محصول را تهیه کنید.
4. قیمت و تخفیفات: قیمت محصولات را از چند منبع مقایسه کنید و به تخفیفات و پیشنهادات ویژه نیز توجه داشته باشید. اما دقت داشته باشید کیفیت محصول همواره از اهمیت بالاتری برخوردار است.
5. پشتیبانی مشتریان: اطمینان حاصل کنید که فروشنده در صورت نیاز به پشتیبانی و راهنمایی، به شما کمک کند.
6. تجربه کاربران: نظرات و تجربیات دیگران را در مورد استفاده از محصولات مشابه بررسی کنید. این امر می‌تواند به شما در انتخاب مناسب‌ترین محصول کمک کند.

با رعایت این نکات، شما می‌توانید اطمینان حاصل کنید که آلژینات زرمخ خریداری شده شما با کیفیت و مناسب است.

## خرید آلژینات زرمخ در کرج

اگر اهل کرج هستید، می‌توانید به فروشگاه رایکا دنتال مراجعه کرده و به صورت حضوری محصولات مورد نیاز خود را تهیه نمایید. این کار به شما امکان می‌دهد تا مستقیماً با محصولات آلژینات زرمخ آشنا شده و به صورت حضوری از کیفیت و ویژگی‌های محصول مورد نظرتان اطمینان حاصل کنید. همچنین، می‌توانید از فروشندگان سوالات خود را بپرسید و نیازهای خود را با آنها در میان بگذارید.

می‌توانید به صورت آنلاین و اینترنتی نیز محصولات مورد نظر خود را از وبسایت رایکا دنتال خریداری کنید. در هرکجای ایران که سکونت داشته باشید محصولات حداکثر در مدت زمان 24 ساعت، بسته بندی و به آدرس مورد نظر شما ارسال می‌شوند.

برای دانلود pdf این محصول کلیک کنید.