

معمولا قبل از پروتزهای دندان، لمینت و درمان دندان‌های شکسته شده از دندان‌ها یک قالب تهیه می‌شود تا اندازه و فرم دندان‌ها بررسی شود. آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast یکی از موادی است که برای تهیه مدل‌ها و قالب‌های دندان پزشکی، از آن استفاده می‌شود. این ماده برای پیاده کردن انواع جزییات دندان مناسب بوده و دارای الاستیسیته بالا می‌باشد. همچنین فاقد هرگونه مواد شیمیایی بوده که سازگار با پوست و لثه افراد خواهد بود. اگر قصد قالبگیری در ترمیم‌های غیر مستقیم دارید، می‌توانید از این ماده استفاده نمایید.

آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast

آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast به گونه‌ای ساخته شده که دارای استحکام کششی بالایی بوده و می‌توانید با استفاده از آن جزییات را تا حدی به خوبی اجرا کنید. به علاوه این محصول بدون غبار بوده و مخلوط کردن آن آسان است. مواد پایه‌ای این آلژینات از جلبک‌های دریایی گرفته شده است. بدون موارد نگهدارنده می‌باشد و برای پوست هیچگونه ضرری ندارد. آلژینات بایر عطر ملایم و خوشایندی دارد که به نفع نزدیک است و به همین دلیل حس خوبی به بیمار می‌دهد.

به نقل از www.kulzer.com

Alginoplast fulfils your requirements of modern materials for anatomic impression.

اگر به دنبال مواد مدرن برای قالب‌گیری آناتومیک هستید، این محصول شما را بی‌نیاز خواهد کرد.

مزایای آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast

قوام پایدار این محصول، آن را به انتخابی ایده‌آل برای دندان‌پزشکان تبدیل کرده است.

مخلوط شدن سریع این محصول منجر به صرفه‌جویی در زمان خواهد شد.

همچنین این محصول فاقد هرگونه مواد مضر شیمیایی است و عطر و طعم خوشایند نفع را دارد.

آلژینات بایر کولزر به طور دقیقی جزئیات دندان را در اختیار دندان‌پزشکی قرار می‌دهد.



مشکلات احتمالی در اثر استفاده از آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast

در این قسمت مشکلات احتمالی در اثر استفاده از آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast که ممکن است رخ دهد بررسی خواهیم کرد. تمامی مواردی که در ادامه متن آورده می شود دارای دلایلی هستند که آن موارد نیز شرح داده خواهد شد.

مشکلات احتمالی	دلایل
	استفاده از آب زیادتر از مقدار تعیین شده ✓
برق افتادن قسمت هایی از دیواره سینی بعد از گذاشتن مواد ✓	فشار زیاد ✓
	استفاده از سینی کوچک ✓
پارگی اثر آلژینات در ناحیه نواحی بین دندانی یا بریج پانتیک ها ✓	کم گذاشتن مواد ✓
شل شدن آلژینات هنگام برداشت از سینی ✓	عدم نگهداری مناسب از مواد ✓
تکثیر نادرست یا ناقص سطوح اکلوزال در قالب آلژینات و در مدل گچی ✓	فشار دینامیکی ناکافی برای اطمینان از ورود مواد به ایجاد شکاف در حین جاگذاری سینی ✓
	آلژینات با ویسکوزیته خیلی کم مخلوط شده است. ✓

ویژگی ها آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast

- ✓ الاستیسیته بالا
- ✓ طعم نعنای
- ✓ ساخت کشور آلمان
- ✓ رنگ زرد
- ✓ بدون غبار
- ✓ حلالیت آسان
- ✓ توانایی کمتر از مواد سیلیکونی
- ✓ فاقد مواد شیمیایی
- ✓ صرفه جویی در زمان
- ✓ بدون ضرور برای لثه

در زمان استفاده از این محصول دقت داشته باشید به دلیل خاصیت سفت شدن سریع، آن را پس از قالب گیری روی پارچه ای خیس قرار دهید تا به مکان مورد نظر برساید.

انتخاب سینی قالب گیری برای آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast

یک سینی قالب گیری به عنوان حامل برای مواد قالب گیری مورد نیاز است. شما می توانید از سینی های استوک و یا آکبند استفاده نمایید. این محصولات در جنس و اندازه های مختلفی عرضه می شوند. همچنین برخی از آن ها دارای حفره و برخی بدون حفره هستند.

مزیت استفاده از سینی های فلزی این است که می توان آنها را استریل کرد.

در مقابل، سینی های پلاستیکی معمولاً یک بار مصرف هستند و نیازی به هربار استریل شدن ندارند.

نکته مهمی که باید به آن توجه کنید این است که سینی قالب گیری باید نگه داری مکانیکی ایجاد کند؛ زیرا آلژینات به دیواره های سینی نمی چسبند.

توزیع و مخلوط کردن آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast

توجه داشته باشید که قبل از توزیع پودر آلژینات، ظرف باید تکان داده شود تا پودر شل شود.

برای اطمینان از دوز دقیق پودر آلژینات و آب از لیوان اندازه گیری و قاشق تهیه شده توسط سازنده باید استفاده شود. عدم استفاده از این وسایل منجر به نسبت اختلاط نادرست می شود. برای مخلوط کردن باید از قاشق برای خارج کردن پودر استفاده کنید و پیمانه را کاملاً متناسب پر کرده و پودر اضافی را صاف نمایید.

آشنایی با جدول زمانی و نحوه تغییر رنگ بایر Kulzer- Alginoplast

با استفاده از بایر Kulzer- Alginoplast ، می توانید تغییر رنگ آن را در هر فاز مشاهده کنید. این تغییر رنگ ها شامل، زمان اختلاط، پایان کار و زمان تنظیم می شود.

در جدول زیر می توانید مدت زمان هر فاز را مشاهده کنید.

✓ زمان	✓ فاز
✓ 1:30	✓ کار
✓ 1:30	✓ قالبگیری
✓ 3:00	✓ زمان ست
✓ 23 گرم پودر 50 میلی لیتر آب	✓ تناسب مواد

نکات مهم در رابطه با آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast

سیالیت، ویسکوزیته مخلوط آلژینات تا حد زیادی تحت تأثیر مقدار آب اضافه شده جهت مخلوط کردن است. بنابراین مهم است که با دقت به نسبت دوز توجه کنید. دقت در بازتولید جزئیات قالب های آلژینات با اندازه دانه ذرات پرکننده و نوع ماکرومولکول های پلیمری تعیین می شود.

بنابراین، تفاوت های جزئی بین محصولات تولیدکننده ممکن است وجود داشته باشد، اما معمولاً از نظر بالینی مهم نیستند.

حد تفکیک پذیری برای بازتولید دقیق ساختارهای ظریف با قالب های آلژینات تقریباً می باشد. 50 μm است.

از آنجایی که مواد آلژینات جزئیات را با دقت کمتری نسبت به سایر مواد قالب گیری الاستیک بازتولید می کنند، نمی توان از آنها برای مدل های کاری استفاده کرد.

ویژگی های ابعادی آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast

مولکول های آب بین ماکرومولکول های مواد قالب گیری آلژینات به طورضعیفی متصل هستند. بنابراین، بسته به اینکه آیا آب می تواند به راحتی آزاد یا جذب شود. باید قالب آلژینات به شیوه صحیحی نگهداری شود که منجر به انقباض یا تورم آلژینات و در نتیجه تغییرات ظاهری دندان می شود.

شرایط نگهداری آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast

پودر آلژینات را می توان در بسته بندی اصلی تا سه سال در دمای (23 درجه سانتیگراد)، نگهداری کرد.

بنابراین مهم است که تاریخ ساخت و انقضا را بررسی کنید.

پس از باز شدن بسته بندی، ظرف پودر آلژینات باید همیشه بسته باشد.

به علاوه همیشه پودر آلژینات را با استفاده از ابزار خشک از روی بسته بندی بردارید.

هرگز پودر را با کاردک مرطوب از ظرف بردارید.

ظرف آلژینات باید در ابتدای هر کار کاملاً تکان داده شود.

قیمت آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast

قیمت مواد قالب گیری دندان مانند آلژینات به چندین عامل بستگی دارد.

خالصیت و کیفیت: هرچه مواد بکار رفته در آلژینات بایر با کیفیت تر باشد قیمت بالاتری خواهد داشت.

منبع آلژینات: آلژینات از منابع مختلف مانند جلبکها یا آبزیان دریایی به دست می آید. نوع و منبع آلژینات ممکن است بر قیمت آن تأثیر بگذارد.

تولیدکننده و برند: شرکتها و تولیدکنندگان مختلف ممکن است قیمت های متفاوتی داشته باشند. هرچه شرکت و برند تولیدکننده محبوب تر و شناخته شده تر باشد قیمت آلژینات بایر نیز افزایش می یابد.

حجم خرید: حجم خرید ممکن است به عنوان یک عامل مؤثر در قیمت آلژینات بایر باشد. معمولاً خرید با حجم بالا می تواند تخفیفات ویژه ای را فراهم کند و قیمت آن را کاهش دهد.

به طور کلی، برای دریافت آلژینات بایر با بهترین قیمت و کیفیت، پیشنهاد می شود به فروشگاه رایکا دنتال، مرجع لوازم دندان پزشکی سر بزینید و با مشورت فروشندگان لذت خریدی بی نظیر را تجربه کنید.

برای دریافت آخرین گزارش ها از قیمت آلژینات بایر می توانید با کارشناسان ما در تماس باشید.

خرید آلژینات بایر Kulzer- Alginoplast

همانطور که گفته شد آلژینات دندان پزشکی یک ماده مورد نیاز جهت قالب گیری دندان پزشکی است. این ماده معمولاً در فرم پودر و مایع قابل در دسترس بوده و با رنگها و اسانس های متنوع تولید می شود.

شما می‌توانید محصولات دندان پزشکی مانند الژینات بایررا از داروخانه‌ها، فروشگاه‌های تجهیزات دندان پزشکی، یا حتی فروشگاه‌های آنلاین خریداری کنید. یکی از فروشگاه‌های معتبر در حوزه لوازم دندان پزشکی رایکا دنتال است که علاوه بر دارا بودن شعب حضوری، خرید بصورت اینترنتی و آنلاین از وبسایت را فراهم کرده است تا به راحتی در منزل محصولات خود را سفارش دهید و در زمانی کوتاه تحویل بگیرید.

خرید الژینات بایر Kulzer- Alginoplast در کرج

اگر در شهر کرج سکونت دارید و دغدغه خرید الژینات بایر را دارید و نمی‌دانید آن را از کجا خریداری کنید، به اطلاع می‌رسانیم فروشگاه رایکا دنتال چه به صورت حضوری و چه به صورت آنلاین آماده خدمت رسانی به مشتریان خود است.

حتی اگر ساکن کرج نیستید نگران نباشید زیرا سایت رایکا دنتال به صورت آنلاین محصولات دندان پزشکی را به سراسر کشور ارسال می‌کند. می‌توانید به راحتی در هر نقطه از کشور الژینات بایر کولزر و دیگر محصولات دندان پزشکی را با اطمینان از اصل بودن آنها سفارش دهید. محصولات در سریع‌ترین زمان ممکن (کمتر از 24 ساعت) به سمت آدرس مورد نظر شما ارسال می‌شود.

برای دانلود [pdf](#) مطالب این محصول کلیک کنید.