

آکروسان

آکريل قاشقک با برند تجاری آکروسان

بیس اصلی پودر قاشقک، پلی متیل متاکریلات با اندازه ذرات ۱۰ الی ۱۵۰ μm است که با افزودنی‌هایی از جمله سیلیکا، عامل پخت و پیگمنت ترکیب می‌شود. مونومر قاشقک حاوی متیل متاکریلات با افزودنی‌هایی از جمله آغازگر، عامل شبکه‌ای کننده، پایدار کننده و آنتی حباب است.

کاربردهای محصول:

- ساخت تری اختصاصی
- تهیه بیس

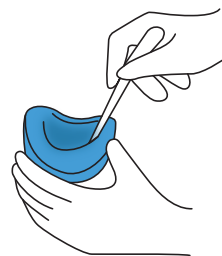
ویژگی‌های محصول:

- ورکینگ تایم مناسب برای فرم دهی چندین بیس
- عدم وجود تخلخل
- عدم شrink بعد از فرم دهی بر روی بیس
- دارای ۲ رنگ سبز و زرد
- حاوی روغن برای عدم چسبندگی به کست گچی
- استحکام مناسب

تذکرات مهم:

- ابزار توزین دقیق و ظروف مناسب برای اختلاط را تهیه و مطابق دستورالعمل شرکت اقدام کنید. کیفیت تری ساخته شده رابطه مستقیم با رعایت این امر دارد.
- دمای مناسب برای ساخت تری اختصاصی ۲۵ °C در محیط لابراتواری است.
- در صورتی که مونومر را در یخچال قرار دهید ستینگ تایم و ورکینگ تایم طولانی‌تر خواهد شد.
- دقت شود تا ابتدا مایع در ظرف اختلاط ریخته شود و سپس پودر به آرامی اضافه شود.
- استفاده پودر و مایع با برندهای متفاوت می‌تواند کیفیت تری ساخته شده را کاهش دهد.

نحوه آماده سازی:



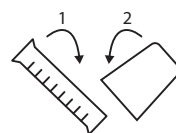
۱- مقداری از محلول جدا کننده (بتا فیلم) را با قلم مو به دقت بر روی سطح کست گچی آغشته کنید.

۲- مونومر قاشقک را به مقدار ۱۰ میلی لیتر و پودر به مقدار ۲۵ گرم را وزن کنید و به مدت ۳۰ ثانیه به خوبی هم بزنید و درب ظرف را بپوشانید.

به نسب تعداد کست‌ها میزان مصرف مواد را محاسبه و استفاده کنید.



10ml+25gr



۳- بعد از سپری شدن حدوداً ۵ دقیقه خمیر پلیمری آماده استفاده است.

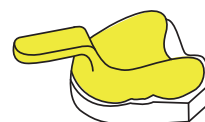
خمیر را ورز داده و بصورت ورقه‌ای در ضخامت ۴ mm در آورید و بر روی کست فرم دهید.



ستینگ تایم و ورکینگ تایم رابطه مستقیمی با دمای محیط همچنین مقدار استفاده از پودر و مایع دارد، اگر دستورالعمل شرکت رعایت گردد، کاربرد محصول استاندارد خواهد بود.



۴- بعد از سپری شدن ۱۰ تا ۱۵ دقیقه در دمای ۲۵ °C محیط لابراتوار، خمیر پلیمر سفت شده و می‌توانید تری اختصاصی را از کست گچی جدا کنید.



ستینگ تایم	۵ دقیقه
ورکینگ تایم	۸ دقیقه
رنگ های قابل عرضه	زرد- سبز
وزن پودر	۱ کیلو گرم
حجم مایع	۵۰۰ ml

شرایط نگهداری مونومر قاشقک:

- مایع قابل اشتعال است. در نزدیکی شعله‌های باز یا منابع آتش‌زا استفاده نشود.
- با سایر مونومرها (برندهای متفاوت) مخلوط نشود.
- از تماس مایع با پوست و چشم خودداری کنید، در صورت تماس با چشم بلافاصله با آب شستشو دهید و به پزشک مراجعه کنید.
- در دمای ۲۴±۴ °C نگهداری شود.
- بعد از هر بار استفاده درب آن را کاملاً ببندید.
- از قرار دادن مایع در برابر نور مستقیم خورشید خودداری کنید.
- برای اطلاعات بیشتر درباره سلامت و ایمنی محصول به MSDS مراجعه کنید که از طریق سایت شرکت در دسترس است.

شرایط نگهداری پودر:

- در مکان خشک و تاریک نگهداری شود.
- به دور از گرما و نور مستقیم خورشید باشد.
- در دمای ۱۵-۲۷ °C و رطوبت استاندارد ۲±۳۲٪ نگهداری شود.
- با سایر پودرها (برندهای متفاوت) مخلوط نشود.

Acrosun

Acryl for special tray with Acrosun brand

The main base of the tray powder is poly methyl methacrylate with a particle size of 10 to 150 micrometer, which is combined with additives Silica, baking agent and pigment.

Tray monomer contains methyl methacrylate with additives such as initiator, cross-linking agent, stabilizer and anti-bubble.

Product application:

- Making special tray
- Making baseplate

Product features:

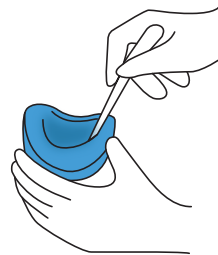
- Suitable working time for forming several bases at the same time
- Absence of porosity
- No shrinkage cage after forming on the base
- Has 2 colors, green and yellow
- Contains oil for non-adhesion to the plaster cast
- Appropriate strength

Important notes:

- Prepare accurate weighing tools and suitable containers for mixing and act according to the company's instructions. The quality of the tray is directly related to compliance with this.
- The suitable temperature to make special tray is 25 °C in a laboratory environment.
- If you put the monomer in the refrigerator, the setting time and working time will be longer.
- Be careful to first pour the liquid into the mixing container and then slowly add the powder.
- The use of powder and liquid with different brands can reduce the quality of the manufactured product.

How to prepare:

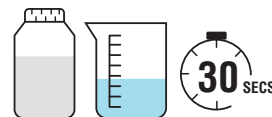
1- Apply some of the separating solution (Betafilm) carefully with a brush on the surface of the plaster cast.



2- Weigh 10 ml of tray monomer and 25 gr of powder, stir well for 30 s and cover the lid of the container.

Calculate and use the amount of materials according to the number of casts

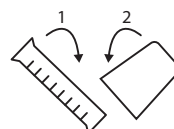
10ml+25gr



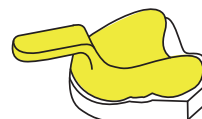
3- After about 5 minutes, the polymer paste is ready to be removed.

Knead the paste and shape it into a 4 mm thick sheet and form it on the plaster cast.

Setting time and working time have a direct relationship with the ambient temperature, as well as the amount of powder and liquid used, if the company's instructions are followed, the application of the product will be standard.



4- After 10-15 minutes at a temperature of 25°C in the laboratory environment, the polymer paste has hardened and you can separate the special tray from the plaster cast.



Setting time	5 minutes
Working time	8 minutes
Colors available	yellow-green
Powder weight	1 kg
Liquid volume	500 ml

Tray monomer storage conditions:

- The liquid is flammable. Do not use near fire flames or flammable sources.
- Avoid contact with skin and eyes, in case of contact with eyes, wash immediately with water and see a doctor.
- Do not mix with other monomers (different brands).
- To be kept at a temperature of $24 \pm 4^{\circ}\text{C}$.
- Close the lid completely after each use.
- Avoid placing the liquid in direct sunlight.
- For more information about the health and safety of the product, refer to the MSDS, which is available through the company's website.

Powder storage conditions:

- Store in a dry and dark place.
- Keep away from heat and direct sunlight.
- Keep at a temperature of 15-27°C and a standard humidity of $32 \pm 2\%$.
- Do not mix with other powders (different brands).