

# آکروسان

## آکريل قاشقک با برند تجاری آکروسان

بيس اصلی پودر قاشقک، پلی متیل متاکریلات با اندازه ذرات ۱۰ الی ۱۵۰µm 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 شرینجیج 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 °C ۲۵ 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.

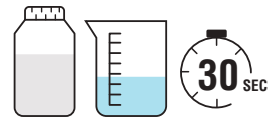
### نحوه آماده سازی:

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 نسبت تعداد کست‌ها میزان مصرف مواد را محاسبه و استفاده کنید.



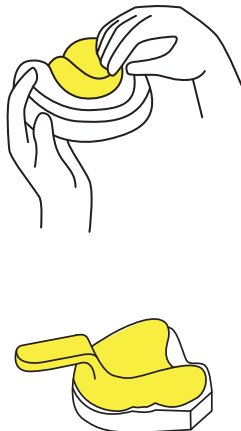
10ml+25gr

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 °C ۲۵ محیط لابراتوار، خمیر پلیمر سفت شده و می‌توانید تری اختصاصی را از کست گچی جدا کنید.



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

### 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 °C ۴±۲۴ 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 °C ۱۵-۲۷ 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:

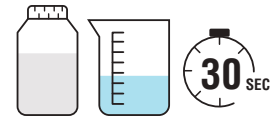
1- Apply some of the separating solution (Betafilm) carefully with a brush on the surface of the plaster cast.



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

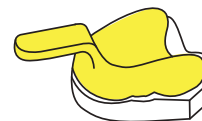


3- After about 5 minutes, the polymer paste is ready to be removed.

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 ± 4°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±2%.
- Do not mix with other powders (different brands).