



رستاک رزین اسپادان  
سهامی خاص: ۷۸۰۸۶



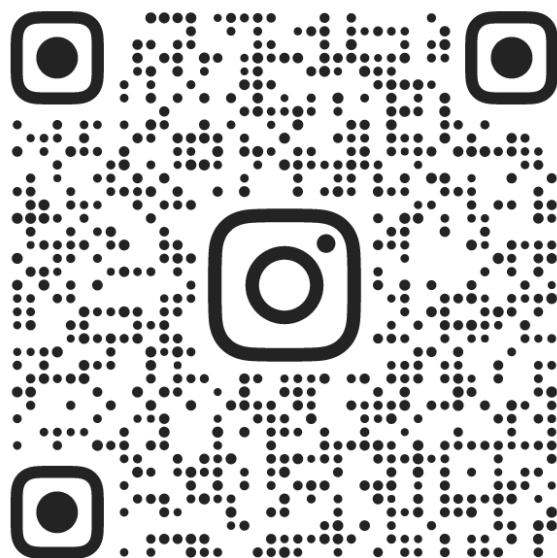
# رستاک رزین اسپادان

Rastak Resin Spadan

تولید کننده:

- رزین های آکریلاتی پایه آب
- محصولات شیمی ساختمان
- چسب های صنعت بسته بندی

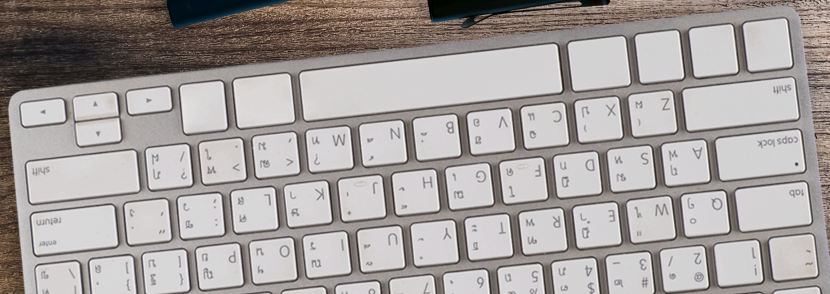




برای بازدید از صفحه اینستاگرام ما  
تصویر بالا را اسکن کنید!

## فهرست:

- ۳..... درباره ما
- ۴..... اهداف ما
- ۵..... فهرست محصولات
- ۷..... مشخصات محصولات رستاک رزین اسپادان
- ۷..... رزین های آکریلاتی رستاک
- ۸..... چسب بتن های رستاک
- ۹..... عایق های رطوبتی رستاک
- ۱۲..... خمیر درزگیر رستاک
- ۱۳..... ابر روان کننده های رستاک
- ۱۶..... چسب های صنعت بسته بندی رستاک
- ۱۸..... برتری محصولات شرکت رستاک نسبت به سایر رقبا



## درباره ما:

شرکت رستاک رزین اسپادان در سال ۱۳۹۹ ابتدا با نام شرکت سرآمد علم پارتاک ثبت گردید و سپس در سال ۱۴۰۲ با نام فعلی با هدف تولید رزین های پایه آب و ارائه محصولات نوین در صنعت بتن و شیمی ساختمان و چسبهای صنعت بسته بندی به طور رسمی فعالیت خود را آغاز کرد.

تمامی محصولات این شرکت با بهره گیری از به روز ترین فرمولاسیون روز دنیا، تحت نظر اساتید دانشگاهی و متخصصین صنعتی تولید می شوند.

با رشد سریع شرکت رستاک به واسطه کیفیت بسیار بالا و همچنین مقرون به صرفه بودن محصولات، این شرکت افتخار همکاری با پروژه های بزرگ در داخل و خارج از کشور را نیز داشته است.

گروه رستاک امید دارد با تکیه بر دانش و اعتبار نام خود، در آینده نیز محصولات جدیدی را برای خدمت به هم میهنان عزیز ارائه دهد.





۱- نوآوری در تولید محصولات مورد نیاز جامعه در زمینه:

- شیمی پلیمر به‌ویژه رزین های پایه آب که سازگار با محیط زیست هستند.
- افزودنی های بتن برای مقاوم سازی آنها در برابر رطوبت، کاهش مصرف آب و افزایش استحکام سازه ها
- عایق های رطوبتی با صرفه و موثر به منظور جایگزینی با ایزوگام های قدیمی

۲- تحقیق و توسعه و بومی سازی فناوری در تولید محصولات با ارزش و باصرفه برای زندگی بهتر در ایرانی سبز تر



## فهرست محصولات :



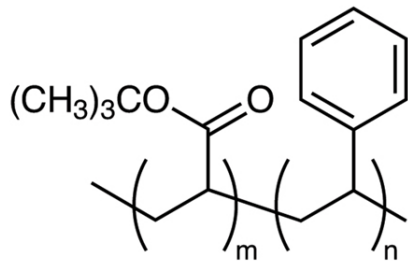
رزین استایرن آکریلات  
R80



رزین استایرن آکریلات  
R60



رزین استایرن آکریلات R20



## RASTAK RESIN SPADAN



چسب سلفون اقتصادی  
RASTACELL 6500



چسب سلفون ویژه  
RASTACELL 7030



چسب بتن آب بند اقتصادی  
ECO20



چسب بتن آب بند نرمال  
AS1000



چسب بتن آب بند ویژه  
AS2000



عایق رطوبتی شفاف نما و چوب  
RASTAFIX 401



عایق رطوبتی آبی استخر  
PROOFIX BLUE



عایق رطوبتی سفید بام  
PROOFIX 301



خمیر درزگیر (ماستیک)  
RASTASEAL 501



رستاک رزین اسیدان



ابر روان کننده بتن  
TRUCKMIX



ابر روان کننده بتن  
FACTORY



ابر روان کننده بتن  
RUBOST

مناسب چسب بتن با آب بندی بیشتر

R20

مناسب چسب سلفون

R60

رزین های استایرن آکریلات رستاک

مناسب چسب بتن با انعطاف پذیری بیشتر  
چسب های حساس به فشار (PSA)

R80

#### درباره محصول:

امولسیون های استایرن-آکریلیک و آکریلیک خالص (تمام آکریلیک) با کوپلیمریزاسیون امولسیونی مونومرهای آکریلات و استایرن تهیه می شوند. امولسیون استایرن آکریلیک به عنوان یک محصول شیمیایی مهم کاربردهای بسیار گسترده ای دارد که عمدتاً در پوشش های معماری، پوشش های لاتکس سطوح فلزی، پوشش های کف، چسب های صنعت بسته بندی و... استفاده می شود.

امولسیون های استایرن آکریلیک دارای ویژگی هایی همچون تشکیل فیلم شفاف، مقاومت در برابر آب، مقاومت در برابر روغن، مقاومت در برابر حرارت و ... هستند.

این رزین ها می توانند با نشاسته، پلی وینیل الکل، سدیم کربوکسی متیل سلولز و سایر چسب ها نیز استفاده شود.



#### دمای نگهداری:

۵ الی ۳۵ درجه سانتی گراد

#### مدت ماندگاری:

۶ ماه در شرایط استاندارد

| R80            | R60            | R20            | کد محصول                        |
|----------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| لاتکس سفید     | لاتکس سفید     | لاتکس سفید     | ظاهر                            |
| ۵۰±۳ درصد      | ۵۰±۳ درصد      | ۵۰±۳ درصد      | درصد جامد                       |
| ۱/۰۲±۰/۰۵ g/cc | ۱/۰۲±۰/۰۵ g/cc | ۱/۰۲±۰/۰۵ g/cc | چگالی                           |
| ۷±۰/۵          | ۷±۰/۵          | ۷±۰/۵          | pH                              |
| -۱۷/۶±۰/۱ °C   | -۱۲/۸±۰/۱ °C   | -۱۸/۹±۰/۱ °C   | دمای انتقال<br>شیشه ای (Tg)     |
| -۱±۰/۱ °C      | ۰±۰/۱ °C       | -۲/۹±۰/۱ °C    | حداقل دمای تشکیل<br>فیلم (MFFT) |





# چسب های بتن رستاک

## درباره محصول:

این محصول بر پایه رزین های استایرن آکریلاتی پایه آب بوده و غلظت آن با افزودن آب قابل تنظیم است. از ویژگی های چسب بتن های رستاک، می توان سمی نبودن و عدم اشتعال پذیری محصول را نام برد.

آب بندی و آبگریزی بتن ویژه استخر، جکوزی و پشت بام افزایش چسبندگی بتن

آب بند ویژه  
AS2000

آب بندی معمول در محیط های در تماس با آب و افزایش چسبندگی اجزای بتن

آب بند نرمال  
AS1000

افزایش چسبندگی اجزای بتن در سازه های معمول

اقتصادی  
ECO20



ویژگی ها:

آب بند و بهبود دهنده  
خواص بتن



## روش استفاده:

ابتدا چسب بتن "رستاک" را پس از هم زدن با آب رقیق نمایید. میزان رقیق سازی بستگی به حداقل میزان چسبندگی و گرانیوی ملات مورد نظر دارد.

سپس چسب رقیق شده را به مخلوط ماسه و سیمان افزوده و پس از اختلاط کامل، مورد استفاده قرار دهید. توصیه می گردد در صورت ریزدانه بودن طرح اختلاط، از چسب بتن کمتر و در صورت درشت دانه بودن، از چسب بتن بیشتری استفاده شود.

## شرایط نگهداری:

در دمای ۵-۳۵ درجه سانتی گراد  
دور از نور خورشید

## مدت ماندگاری:

حداقل ۶ ماه در شرایط استاندارد



## عایق سفید بام PROOFIX 301

## عایق های رطوبتی رستاک



### درباره محصول:

این محصول، بر پایه رزین های پایه آب و از پلیمرهای انعطاف پذیر تولید شده و مناسب پوشش دهی سطوح برای مقاومت در برابر آب می باشد. ویژگی این محصول، عدم اشتعال پذیری، غیرسمی بودن و کاربری آسان بر روی انواع سطوح مختلف می باشد.

### کاربردها:

- ضد آب کردن سقف پشت بام ها به عنوان جایگزین ایزوگام
- عایق کاری دیوارها و سطوح در برابر نم و طوبت
- درزگیری کف حمام و جکوزی برای جلوگیری از نشت آب
- عایق بندی و رفع نشتی کف مخزن کولر آبی



### روش استفاده:

سطح را کاملا از آلودگی ها تمیز کنید، می توانید برای چسبندگی بهتر، از چسب AS2000 رستاک، یک لایه به عنوان پرایمر استفاده نمایید، سپس عایق رطوبتی پروفیکس ۳۰۱ را با ۱۰ الی ۲۰ درصد آب مخلوط و با قلمو یا غلتک بر روی سطح اعمال نمایید در صورت نیاز می توانید میزان آب را افزایش دهید تا با پیستوله بتوانید بر روی سطح مورد نظر اسپری نمایید، پس از خشک شدن، استفاده از پوشش را تکرار کنید، ضخامت کل پوشش، حدود ۰/۸ میلی متر کفایت.

### شرایط نگهداری:

در ظرف دربسته و در دمای ۳۵-۵ درجه سانتیگراد و به دور از نور خورشید

### مدت ماندگاری:

به مدت ۶ ماه پس از تولید





## عایق رطوبتی آبی استخر PROOFIX BLUE

## عایق های رطوبتی رستاک



### درباره محصول:

این محصول، بر پایه رزین های پایه آب و از پلیمرهای انعطاف پذیر تولید شده و مناسب پوشش دهی سطوح با رنگ آبی برای مقاومت در برابر آب می باشد. ویژگی این محصول، عدم اشتعال پذیری، غیرسمی بودن و کاربری آسان آن بر روی انواع سطوح مختلف می باشد.

### کاربردها:

- پوشش ضد آب کف و دیواره استخرها بر روی سیمان
- عایق کاری دیوارها و سطوح در برابر نم و رطوبت برای جلوگیری از نشت آب



### روش استفاده:

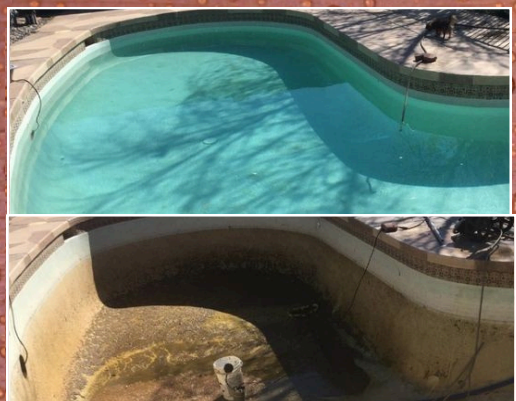
ابتدا سطح را کاملا از آلودگی ها تمیز کنید، می توانید برای چسبندگی بهتر، از چسب AS2000 رستاک، یک لایه به عنوان پرایمر استفاده نمایید، سپس پوشش عایق رطوبتی پروفیکس بلو را با ۱۰ الی ۲۰ درصد آب مخلوط و با قلمو یا غلتک بر روی سطح اعمال نمایید در صورت نیاز می توانید میزان آب را افزایش دهید تا با پیستوله بتوانید بر روی سطح مورد نظر اسپری نمایید، پس از خشک شدن، استفاده از پوشش را تکرار کنید، ضخامت کل پوشش، حدود ۱ میلی متر کفایت.

### شرایط نگهداری:

در ظرف در بسته، در دمای ۵-۳۵ درجه سانتی گراد و به دور از نور خورشید

### مدت ماندگاری:

۶ ماه پس از تولید





## عایق شفاف نما و چوب RASTAFIX 401

## عایق های رطوبتی رستاک



### درباره محصول:

این محصول، بر پایه رزین های پایه آب و از پلیمرهای شفاف تولید شده و مناسب پوشش دهی سطوح نماکاری شده و چوب برای مقاومت در برابر آب می باشد. از ویژگی های این محصول می توان به عدم چسبناکی پس از خشک شدن کامل، عدم تغییر رنگ و ظاهر نمای اصلی، عدم اشتعالپذیری، غیرسمی بودن و کاربری آسان آن بر روی انواع سطوح مختلف می باشد.

### کاربردها:

- ضدآبکردن سطوح کاشی کاری شده استخر ها
- عایق کاری نمای ساختمان در برابر رطوبت و جذب آلودگی و موارد مشابه دیگر



### روش استفاده:

ابتدا سطح را کاملا از آلودگی ها تمیز کنید، سپس يك لایه اولیه از پوشش عایق شفاف رستاک (رستافیکس ۴۰۱) را با قلمو یا غلتک به عنوان پرایمر استفاده نمایید، پس از خشک شدن، لایه دوم را روی سطح اعمال نمایید. ضخامت پوشش حدود ۱ میلیمتر کفایت.



### شرایط نگهداری:

در ظرف در بسته، در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد و به دور از نور خورشید

### ماندگاری:

۶ ماه پس از تولید



## خمیر درزگیر رستاک RASTASEAL 501

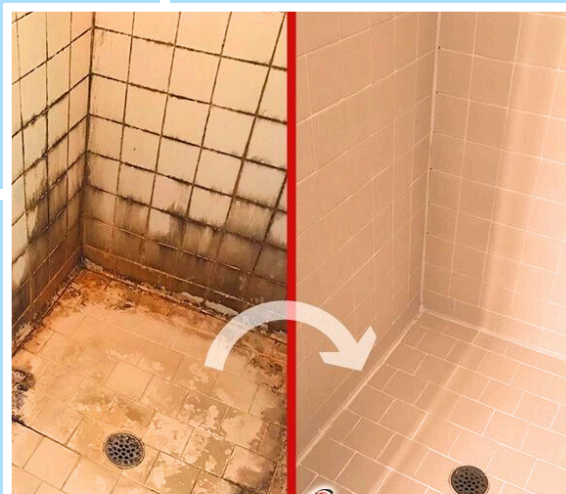


### کاربردها:

- پر کردن درز و ترک های ساختمانی، چارچوب پنجره، سینک های ظرفشویی و دستشویی
- بندکشی کاشی، سرامیک و سنگ در داخل و خارج از ساختمان

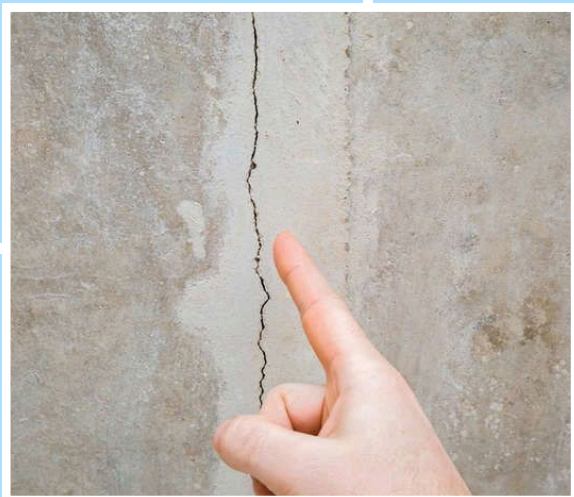
### روش مصرف:

ابتدا محل مورد نظر را از هر گونه آلودگی پاک کنید. سپس محصول را مورد استفاده قرار دهید.



### درباره محصول:

این محصول ترکیبی از رزین های آکریلاتی و مواد معدنی بوده و دارای خاصیت آنتی باکتریایی می باشد. این محصول می تواند به خوبی منافذ و شکاف ها را پوشش دهد.



## ابر روان کننده های رستاک

Rubost



### درباره محصول:

ابر روان کننده بتن Rubost بر پایه پلی کربوکسیلات اثر با قدرت کاهندگی میزان آب مورد نیاز و افزایش روندگی بسیار بالا برای تولید بتن های پرمقاومت با نسبت آب به سیمان بسیار پایین مناسب است. از ویژگی های بارز این محصول، سرعت بالا در واکنش است؛ به طوری که پس از اضافه شدن به بتن؛ شوک اولیه زیادی را به ذرات سیمان وارد کرده و باعث باز شدن ذرات از هم و روندگی هر چه سریعتر بتن می گردد.

### کاربرد ها:

- ساخت بتن های پر مقاومت
- ساخت بتن با نسبت آب به سیمان پایین
- کاهش آب بتن تا ۴۰ درصد در روندگی ثابت
- مناسب برای بتن های پیش ساخته ی ویبره ای
- افزایش عبورپذیری بتن از مقاطع پر آرماتور و باریک
- افزایش مقاومت بتن تا ۴۵ درصد نسبت به بتن معمولی در روندگی ثابت
- استفاده در بتن های حاوی میکروسیلیس، جهت جلوگیری از کلوخه شدن

### روش نگهداری:

در ظرف در بسته، در دمای ۵-۳۵ درجه سانتی گراد و به دور از نور خورشید

### مدت ماندگاری:

۶ ماه پس از تولید

### روش استفاده:

میزان مصرف این محصول با توجه به میزان کاهندگی آب، مقاومت و روندگی مورد نیاز تعیین می گردد، این محصول باید در مرحله تولید به بتن اضافه شود به دلیل غلظت بالای ابر روان کننده Rubost، بهتر است پیش از مصرف با قسمتی از آب رقیق شود و سپس به بتن اضافه شود تا در نتیجه، بهتر در بتن پخش شده و سطح تماس آن با ذرات سیمان افزایش یابد.

مقدار مصرف: ۰/۱ تا ۱ درصد وزن سیمان



## Factory

## ابر روان کننده های رستاک

### درباره محصول:

این محصول بر پایه پلی کربوکسیلات اتر بوده که برای تولید بتن در فصول گرم سال و به طور کلی در شرایط آب و هوایی گرم مناسب است و با کاهش نسبت آب به سیمان؛ بتنی مقاوم و نفوذناپذیر تولید می کند. این ماده با حفظ کارایی، محصولی مناسب برای تولید بتن در کارخانهای بتن آماده و تولیدکنندگان بتن پیش ساخته است از جمله ویژگی های بارز این محصول، می توان به مقدار مصرف پایین و کاهش مصرف آب بالا اشاره کرد.

### مقدار مصرف:

بین ۰/۲ تا ۱ درصد وزنی سیمان

بنا به نوع طرح اختلاط بتن، هر قدر میزان مصرف بالاتر باشد، مقدار کاهندگی آب بتن بیشتر شده و در نتیجه روندگی بیشتری در بتن ایجاد می شود بدیهی است حفظ اسلامپ و روانی بتن نیز برای مدت طولانی تری اتفاق می افتد.

### کاربرد ها:

- تولید بتن مقاوم در محل بچینگ
- تولید بتن های خود متراکم (SCC)
- آسانی حمل بتن در مدت زمان طولانی
- امکان ساخت و تولید بتن با استفاده از مصالح شکسته
- بتن ریزی در مقاطع باریک و پر آرماتور، دال، پی، ستون و دیوار
- افزایش میزان مقاومت ۳ و ۷ روزه بتن (مقاومت در سنین اولیه)



### روش استفاده:

این محصول به دو صورت قابل استفاده است:

۱. افزودن کامل ابر روان کننده بتن در زمان تولید: در این شیوه لازم است ابر روان کننده بعد از اضافه کردن سیمان، و ترجیحاً پس از رقیق سازی با بخشی از آب موردنظر در طرح اختلاط به بتن اضافه شود.
۲. افزودن مقداری از ابر روان کننده بتن فکتوری در بچینگ و افزودن مقداری ابر روان کننده بتن تراکم میکس در محل پروژه: این روش بیشتر برای بتنهایی با عیار سیمان بالا که محل پروژه فاصله زیادی تا بچینگ داشته باشد، استفاده می شود. استفاده از تراکم میکس در محل پروژه صرفاً جهت آسانی پمپاژ بتن بوده و میزان روندگی بتن را افزایش می دهد.

### روش نگهداری:

در ظرف در بسته، در دمای ۵-۳۵ درجه سانتی گراد و به دور از نور خورشید

### مدت ماندگاری:

۶ ماه پس از تولید

## ابر روان کننده های رستاک

### Truckmix

#### درباره محصول:

ابر روان کننده بتن (Truckmix)، بر پایه پلی کربوکسیلات اتر و بسیار مناسب برای افزایش روندگی بتن در محل پروژه است. با افزودن ۱ کیلوگرم به ازای هر متر مکعب در تراک میکسر، اسلامپ بتن حدود ۱۰ واحد افزایش می‌یابد. با ابر روان کننده (Truckmix) تخلیه بتن های سفت با کارایی پایین قابل انجام است.

#### کاربرد ها:

- افزایش اسلامپ بتن در محل پروژه
- مناسب برای ریدوز کردن بتن های خودتراکم
- زودگیر در فصل زمستان
- پمپاژ بتن های با اسلامپ بسیار پایین
- افزایش قابلیت عبور بتن از مقاطع پر آرماتور
- ساخت بتن های پیش ساخته

#### روش استفاده:

از راننده تراک بخواهید بتن را تا محل تخلیه بالا بیاورد. "Truckmix" را با کمی آب رقیق کرده و روی بتن بریزید. با شیلنگ آب فشار قوی، هر جا ابر روان کننده به قیف یا بدنه دیگ چسبیده بود را بشوید تا مطمئن شوید ابر روان کننده کاملا به بتن رسیده است. بتن را به مدت ۲ دقیقه با دور تند میکس کنید. پس از بررسی میزان روندگی بتن، اجازه تخلیه بتن صادر شود.

#### مقدار مصرف:

تا ۱/۰ تا ۵/۰ درصد وزن سیمان

مقدار مصرف این محصول به طور کلی به سه عامل بستگی دارد:

اسلامپ اولیه بتن  
مقدار روندگی مورد نظر  
عیار سیمان

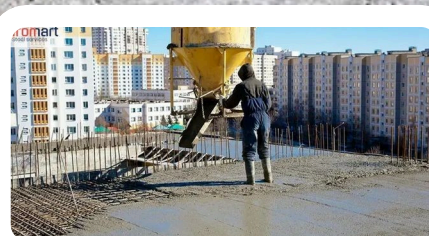
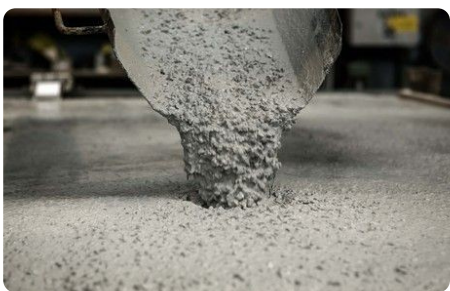
به عنوان مثال اگر بتنی با عیار ۴۰۰۰ با اسلامپ ۶ سانتی متر به محل پروژه برسد، با افزودن ۱ کیلوگرم Truckmix به ازای هر متر مکعب بتن اسلامپ بتن حدودا به عدد ۱۵ سانتی متر می‌رسد.

#### روش نگهداری:

در ظرف در بسته  
در دمای ۵-۳۵ درجه سانتی‌گراد  
به دور از نور خورشید

#### مدت ماندگاری:

۶ ماه پس از تولید





## Rastacel 7030

### درباره محصول:

در صنایع بسته‌بندی مقوا پس از چاپ باید در برابر رطوبت و عوامل محیطی محافظت شود. بدین منظور بر روی مقوا لایه نازکی از سلفون اعمال می‌شود. چسب های سلفون رستاک نقش اساسی را برای چسباندن لایه سلفون بر روی مقوا دارند. چسب سلفون ویژه رستاک ، دارای گرانشی مناسب و چسبندگی عالی برای دستگاه های اتوماتیک سلفون‌کشی بر روی کاغذ و مقوای چاپ خورده با حساسیت بالا از نظر کیفی میباشد. پس از استفاده از چسب در دستگاه، محصول نهایی فاقد برفک و یا چشم‌ماهی است و ظاهر چاپ را نیز بهبود می‌دهد.



## چسب سلفون رستاک



### مشخصات فنی:

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Rastacel 7030            | کد محصول             |
| ۳۰ الی ۵۰ درصد           | درصد جامد            |
| مایع سفید رنگ            | ظاهر                 |
| $40 \pm 5$ cp            | ویسکوزیته            |
| $1.02 \pm 0.05$ g/cc     | چگالی                |
| $7 \pm 0.5$              | pH                   |
| شفاف و بدون چشم ماهی     | نتیجه استفاده        |
| ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد  | دمای نگهداری         |
| ۶ ماه در شرایط استاندارد | مدت ماندگاری         |
| ۱۲ ، ۳۰ ، ۶۰ کیلوگرم     | قابل ارائه در مقادیر |

## Rastacel 6500

### درباره محصول:

در صنایع بسته‌بندی مقوا پس از چاپ باید در برابر رطوبت و عوامل محیطی محافظت شود. بدین منظور بر روی مقوا لایه نازکی از سلفون اعمال میشود. چسب های سلفون رستاک نقش اساسی را برای چسباندن لایه سلفون بر روی مقوا دارند. چسب سلفون اقتصادی رستاک ، دارای گرانیوی مناسب و چسبندگی بسیار خوب برای دستگاه های اتوماتیک سلفون‌کشی بر روی کاغذ و مقوای چاپ خورده با حساسیت معمول از نظر کیفی میباشد.

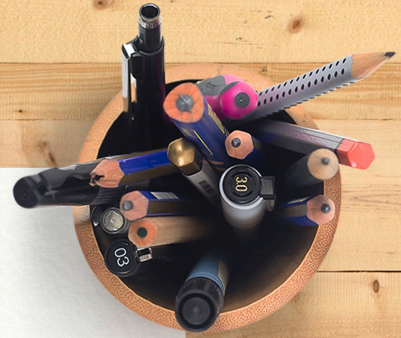
پس از استفاده از چسب در دستگاه، محصول نهایی فاقد برفک و یا چشم‌ماهی است و ظاهر چاپ را نیز بهبود می‌دهد.

## چسب سلفون رستاک



### مشخصات فنی:

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Rastacel 6500            | کد محصول             |
| ۲۰ الی ۴۰ درصد           | درصد جامد            |
| مایع سفید رنگ            | ظاهر                 |
| $40 \pm 5$ cp            | ویسکوزیته            |
| $1.02 \pm 0.05$ g/cc     | چگالی                |
| $7 \pm 0.5$              | pH                   |
| شفاف و بدون چشم ماهی     | نتیجه استفاده        |
| ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد  | دمای نگهداری         |
| ۶ ماه در شرایط استاندارد | مدت ماندگاری         |
| ۱۲ ، ۳۰ ، ۶۰ کیلوگرم     | قابل ارائه در مقادیر |



برتری شرکت رستاک رزین اسپادان نسبت به سایر رقبا

- کیفیت بالا ✓
- قیمت مناسب ✓
- کاربری بسیار ساده ✓
- سازگار با محیط زیست ✓
- بهره‌گیری از اساتید دانشگاهی ✓
- خرید مستقیم و بی واسطه از کارخانه ✓

*RASTAK RESIN SPADAN*



# RASTAK RESIN SPADAN



Contact us:



09136489668  
09941891558



[www.rastakresin.ir](http://www.rastakresin.ir)



[Rastak.resin.spadan](https://www.instagram.com/Rastak.resin.spadan)



جاده اصفهان- کوهپایه، نرسیده به پل شهرک صنعتی جی، خیابان سردار سلیمانی