

# برگه مشخصات فنی محصول تولیدی کد S61

چسب تماسی مایع کپسولی قابل اسپری پایه حلال مخصوص نصب عایق فوم بر روی کانال گالوانیزه.



## شرح محصول:

چسب قدرتمند S61 رادمن پر شده در کپسول تحت فشار به ظرفیت ۱۱ لیتر، چسبی تخصصی برای مصارف صنعتی می باشد. از جمله نصب عایق های فومی الاستومریک، پلی اتیلن، اتیلن وینیل استات، EPDM, NBR/PVC، روکش فویل، روکش PVC, PET, POLYAMIDE بر روی کانال انتقال هوا (داکت).

استفاده از این چسب به روش پاشش می باشد و نیاز به پیستوله مخصوص به همراه منبع تامین هوای فشرده است. این محصول آتشزا است و تحت فشار پر شده و دارای کاربری تخصصی و صنعتی میباشد و کاربر، مجاز به استفاده و نگهداری بدون آموزش نمی باشد. برای آموزش با نمایندگان فروش در تماس باشید.

## مزایا:

- سرعت اجرا بسیار بالا (۳ برابر کاردک و قلم).
- استفاده راحت در ارتفاع و نقاط دور از دسترس و سطح زیرین کانالهای نصب شده.
- بدون پرت و دور ریز و تبخیر.
- بدون نیاز به شستشوی ابزار بعد از کار.
- حداقل ۴۰٪ مصرف کمتر چسب.
- عدم تبخیر حلال در کپسول و عدم افت کیفیت محصول استفاده نشده.
- قدرت چسبندگی بسیار بالا.
- مهلت نصب بالا (همچسبی) Long open time زمان کافی برای نصب عایق چسب زده.
- این چسب به واسطه حالت نوچی بالا، دارای این ویژگی است که اگر کاربر قسمتی از سطح را چسب زده باشد، چسب سمت دیگر مستقیماً به کانال یا عایق بدون چسب خواهد چسبید!

WWW.RADMAN.TECH

شرکت میتواند بدون اطلاع قبلی اقدام به ایجاد تغییر در اطلاعات برگه فنی نماید.

تهیه شده در شرکت رادمن عایق فن آور تهران ایران دفتر مرکزی: تهران پاسداران خیابان دولت پلاک ۱۱۹ واحد ۳ تلفن ۰۲۱۳۲۵۶۱۷۹۳  
برند "رادمن" RADMAN ثبت شده در مرکز ثبت علائم تجاری و مالکیت صنعتی ایران بوده و هر گونه سواستفاده مورد پیگرد قانونی قرار می گیرد.

## مشخصات عمومی فنی محصول تولیدی کد S61

رنگ محصول	سبز تیره/سرمه ای تیره
چگالی	حدود ۰,۸ گرم بر سانتیمتر مکعب
وزن خالص/حجم بسته بندی	حدود ۹ کیلوگرم/۱۱ لیتر
درصد جامد	۱۸-۲۴%
حلال های موجود در چسب	پروپان/بوتان/میعانات نفتی/برشهای گازی/هگزان/تولون/متیلن کلراید
بسیار پایه	کوپلیمرهای لاستیکهای بوتیل /استایرن/کلروپرن
میزان پوشش دهی مطابق پتنت ارائه شده	۲۰-۳۰ گرم در هر مترمربع (هر کپسول مناسب ۱۸۰ مترمربع عایق)
نحوه استفاده	پاشش به وسیله پیستوله مخصوص
نهایت دمای قابل تحمل چسب	۸۵+الی-۳۰- درجه سانتیگراد
دمای کاری چسب	۷۵+الی-۱۵- درجه سانتیگراد
دمای محیط در زمان اجرا	۱۵الی-۳۵ درجه سانتیگراد
زمان تبخیر اولیه(نیم چسب)	حدود ۱۰ دقیقه در ۱۵ درجه سانتیگراد
مهلت هم چسبی(نصب عایق چسب خورده پس از زمان نیم چسب)	حدود ۲۰ دقیقه در ۱۵ درجه سانتیگراد
گاز پیشران	پروپان/بوتان

### موارد ایمنی:

### رعایت تمامی موارد ایمنی الزامی میباشد

- کپسول حاوی گاز و مواد قابل اشتعال بوده و تحت فشار پر شده ،از سوراخ کردن ، له کردن ، پرتاب کردن، استفاده در ارتفاع با احتمال خطر سقوط کپسول ، جدا کردن شیر و هرگونه دستکاری ، اجتناب کنید.
- کپسول محتوی مواد فرار بوده و هنگام پاشش ،استفاده از تجهیزات ایمنی از قبیل ماسک و عینک و دستکش الزامی میباشد.
- محیط پاشش باید دارای تهویه مناسب و تامین هوای تازه باشد و استفاده از چسب در محیط های بسته اکیدا ممنوع میباشد.
- حلال چسب و گاز پیشران ، قابل اشتعال بوده و مخلوط آنها با هوا قابل انفجار میباشد استفاده از هر نوع شعله و جوشکاری و ایجاد جرقه و آتش و پاشش بر روی سطوح داغ اکیدا ممنوع می باشد.
- کپسول چسب باید پایینتر از دمای ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری و انبارش گردد و به دور از تابش مستقیم خورشید و دور از مجاورت منابع گرمایی و خارج از اتومبیل نگهداری شود.
- کپسول ، یکبار مصرف بوده واز استفاده مجدد آن بپرهیزید.
- پس از اتمام کپسول ، شلنگ را جدا کرده و شیر کپسول را به مدت یک دقیقه باز کنید ، سپس ببندید تا گازهای اضافی خارج شود و سپس دفع کنید .
- در هنگام دفع کپسول ، برچسب ایمنی را از کپسول جدا نکنید.
- تحت هیچ شرایطی بعد از اتمام چسب، از کپسول خالی برای مصارف ذخیره هوا استفاده نکنید چون خطر انفجار وجود دارد.
- به هیچ عنوان حتی کپسول خالی را در آتش نیاندازید.

WWW.RADMAN.TECH

شرکت میتواند بدون اطلاع قبلی اقدام به ایجاد تغییر در اطلاعات برگه فنی نماید.

تهیه شده در شرکت رادمن عایق فن آور تهران ایران دفتر مرکزی:تهران پاسداران خیابان دولت پلاک ۱۱۹ واحد ۳ تلفن ۰۲۱۲۳۵۶۱۷۹۳  
برند "رادمن RADMAN" ثبت شده در مرکز ثبت علائم تجاری و مالکیت صنعتی ایران بوده و هر گونه سواستفاده مورد پیگرد قانونی قرار می گیرد.

## ● نحوه استفاده:

- ابتدا کپسول را به آرامی به مدت یک دقیقه تکان دهید تا از یکنواخت بودن مواد داخل آن مطمئن شوید.
- موارد ایمنی را به دقت مطالعه و رعایت کنید. دمای استفاده باید در حدود ۱۵ الی ۳۵ درجه سانتیگراد باشد.
- پیستوله مخصوص را از بسته بندی خارج کرده و شلنگها را به پیستوله با آچار موجود در بسته بندی متصل کنید و سمت دیگر شلنگها که دارای مهره برنجی است به کپسول متصل کنید و انتهای شلنگ بلندتر را به کمپرسور متصل کنید ، احتیاج به محکم کردن بیش از حد اتصالات نیست و باعث خرابی شلنگ میشود.
- بررسی نشتی: شیر کپسول را باز و شیر پیستوله را بسته نگاه دارید و کپسول را وارونه کنید ، اگر چسب داخل لوله جریان یافت سیستم دارای نشتی است ، نشتی احتمالی را بر طرف کنید در غیر اینصورت شیر هوا و چسب را باز و سپس اقدام به اسپری کنید.
- فشار مناسب برای پاشش ، ۲الی۴ بار میباشد فشار بالاتر از ۴ بار باعث میعان آب موجود در هوا شده و باعث افت کیفیت چسب میشود و فشار پایینتر از ۲ بار باعث پخش نا مناسب چسب و افزایش مصرف چسب میگردد.
- فاصله مناسب پاشش بین ۳۰ الی ۵۰ سانتیمتر میباشد و کاربر ، بسته به میزان سرعت دست و مهارت و بنا بر مطابقت با الگوی پاشش (موجود در هر کارتن چسب) ، شدت باد و میزان چسب و پهنای پاشش را تنظیم کرده و اقدام به پاشش مینماید.
- برای پوشش مناسب و عدم هدر رفت و اضافه مصرف چسب به طور منظم با میزان چسب کم از یک سمت کار به صورت رفت و برگشت کامل و منظم اقدام به پاشش کنید . (مطابق فیلم آموزشی )
- در صورتی که چسب به صورت قطرات بزرگ خارج میشود برای اصلاح آن میتوانید شدت باد را زیاد یا میزان چسب و پهنای پاشش را کم کنید. البته شدت باد بیش از حد اگر چه راحتی اجرا را به همراه دارد ولی باعث هدر رفت چسب میگردد پس میزان بهینه را تنظیم نمایید.
- در هوای سرد کپسول را بر روی زمین سرد و خیس و در هوای گرم در مجاورت آفتاب یا نزدیک منابع گرمایشی قرار ندهید دما بالاتر از ۳۵ و پایینتر از ۱۵ درجه سانتیگراد باعث کاهش کیفیت پاشش میگردد.
- برای استحکام عالی هر دو سطح را تمیز و عاری از هر گونه خاک و چربی و گریس نمایید.
- چسب را به طور یکنواخت بر روی هر دو سطح عایق و کانال ، مطابق الگوی پاشش ، اعمال کنید و بسته به دمای محیط ، حدود ۵ الی ۱۵ دقیقه صبر کنید تا حلال چسب تیخیر و چسب به حالت نیم چسب در آید و بدون تر شدن دست و کش آمدن به دست بچسبید. بعد از این مرحله بسته به دما و رطوبت محیط حدود ۱۰ الی ۳۰ دقیقه زمان دارید تا دوقطعه را با اعمال فشار بر روی یکدیگر بچسبانید. هرچه میزان فشار بیشتر باشد استحکام بیشتری حاصل خواهد شد. استحکام اولیه پس از ۲۴ ساعت و استحکام نهایی پس از ۳ هفته ایجاد میگردد.
- در صورتی که چسب بیش از حد خشک شد با اعمال یک لایه نازک جدید چسب بر روی تنها یک سطح ، چسب را فعال کنید.

## نگهداری و انبارش:

- در محیط خنک و پایینتر از دمای ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری و حمل شود.
- بیش از سه کارتن بر روی یکدیگر انبارش نگردد.
- انبار باید دارای سیستم اطفای حریق و تهویه مناسب باشد.
- حداکثر مدت زمان انبارش ظروف باز نشده ۱۵ ماه در دمای زیر ۲۰ درجه میباشد نگهداری در دمای بالاتر باعث کوتاهتر شدن دمای انبارش میگردد.

## توجه:

- اطلاعات موجود بر اساس آزمایشات صورت گرفته در آزمایشگاه رادمن نوشته شده و صرفا جهت اطلاع میباشد و با توجه به اینکه شرایط محیطی و اجرا تاثیر بسزایی بر روی پارامترها دارند ، شرکت موارد نوشته شده را گارانتی نمی نماید و مصرف کننده قبل از استفاده عمده میبایست ، به صورت آزمایشی محصول را با مورد استفاده خود مطابقت دهد .

WWW.RADMAN.TECH

شرکت میتواند بدون اطلاع قبلی اقدام به ایجاد تغییر در اطلاعات برگه فنی نماید.

تهیه شده در شرکت رادمن عایق فن آور تهران ایران دفتر مرکزی: تهران پاسداران خیابان دولت پلاک ۱۱۹ واحد ۳ تلفن ۰۲۱۲۳۵۶۱۷۹۳

برند "رادمن RADMAN" ثبت شده در مرکز ثبت علائم تجاری و مالکیت صنعتی ایران بوده و هر گونه سوءاستفاده مورد پیگرد قانونی قرار می گیرد.