



چسب سیلیکون (آکواریوم) آنتی باکتریال نانوفناوری رنس

چسب سیلیکون اسیدی یا همان درزگیر سیلیکون اسیدی برای انجام انواع امور عمومی و در بعضی جاها به عنوان چسب تخصصی مورد مصرف قرار میگیرد. چسب آکواریوم در بسیاری از موارد به عنوان تنها راه حل موجود قابل صرفه و کار راه انداز استفاده می شود. به عنوان مثال میتوان به ساخت آکواریوم، درزگیری اطراف پنجره های دوجداره، استفاده به عنوان چسب در کارهای تزئیناتی و دکوراتیو، استفاده برای کارهای چوبی نظیر ساخت کابینت آشپزخانه و حتی استفاده به عنوان درزگیر در صنایع سنگین و خودروسازی ها اشاره کرد. سیستم خشک شدن چسب های سیلیکون آکواریومی بصورت استوکسی است و به همین دلیل نباید بر روی سطوح حساس نظیر قطعات الکترونیکی، برد ها یا مدار ها، قطعاتی که خوردگی بر روی آنها اثر منفی دارد استفاده شود. این درزگیر های سیلیکون اسیدی دارای بوی تندی هستند که شبیه سرکه یا اسید هستند که پس از خشک شدن این بو کمتر می شود و در برند های با کیفیت این بو تقریباً از بین می رود.

این چسب های سیلیکونی ویژگی های مختلفی دارند که برخی از آنها عبارتند از:

- انعطاف پذیر هستند و می توانند روی سطوح مختلف افقی، عمودی یا مورب اعمال شوند.
- ضد آب و رطوبت هستند و برای پوشاندن درزها کاربرد دارند.
- دوام زیادی دارند و می توانند برای مدت طولانی بدون آسیب روی سطح باقی بمانند.





- چسبندگی بالایی دارند و می‌توانند موادی با جنس‌های مختلف از جمله فلز، پلاستیک، شیشه، سرامیک و... را به هم بچسبانند.
 - به زمان زیادی برای خشک زدن نیاز دارند. به همین دلیل بعد از کار کردن چسب لازم است سطح را چند ساعت تحت فشار قرار دهید.
 - بعد از خشک شدن مقاومت بالایی دارند. به همین دلیل بعد از خشک شدن امکان تغییر در سطح وجود ندارد، مگر اینکه چسب را بتراشید و پاک کنید و دوباره از نو بچسبانید. البته مقاومت بالا باعث می‌شود پاک کردن آن‌ها از روی سطح کمی سخت باشد.
 - قابلیت رنگ کردن در حین اجرا یا بعد از آن را ندارند.
- *خواص آنتی باکتریالی:**

این محصول اختصاصی رنس با بهره‌گیری از فناوری نانو و استفاده از مواد موثر آنتی باکتریال توانایی نابود کردن انواع میکروب، باکتری‌های گرم مثبت و گرم منفی از خانواده ای کولای و استافیلوکوکوس‌ها، کپک و قارچ را دارند که مانع از سیاه شدن یا کپک زدن چسب در محلهای مرطوب و آلوده را دارد. این محصول از آزمایشگاه استاندارد همکار سازمان غذا و داروی وزارت بهداشت تاییدیه آنتی باکتریال اخذ کرده است.

با سپاس فراوان

واحد فنی و توسعه بازار

