

چسب ۱۲۳ پروفاب

Proofab Fast Adhesive 1 2 3

چسب ۱۲۳ می‌تواند برای چسباندن هر چیزی از فلز گرفته تا پلاستیک بکار برد



شرح

چسب ۱۲۳ پروفاب که نام صنعتی آن سیانواکریلات می باشد ، یا چسب فوری یا چسب همه کاره که دارای یک اسپری چرب یا شتاب دهنده همراه خود می باشد که قبل از مایع بکار برده شود و سرعت چسبندگی را بالا می برد . اسپری سبب می‌شود چسب سریعتر به سطح مورد نظر چسبانده شود. استفاده از اسپری چسب ۱۲۳ همیشه الزامی نیست و در شرایط سرد و خشک بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد . زیرا زمان چسبندگی را بالا می‌برد . چسب یک دو سه با قرار گرفتن در معرض هوا و رطوبت سریع خشک می‌شود و در واقع عملکرد چسب به این دو عامل بستگی دارد. باید اشاره کرد که کاربرد چسب ۱۲۳ بسیار تنوع دارد و اینگونه نیست که تنها بتوانید برای چسباندن اشیاء خانگی یا عتیقه جات از آن استفاده کرد، چسب ۱۲۳ می‌تواند برای چسباندن هر چیزی از فلز گرفته تا پلاستیک بکار برد .

مواد تشکیل دهنده اسپری گازهای هگزان و آمین می باشد. این گازها دارای خاصیت اشتعال زایی هستند. به این علت است که پیشنهاد می‌شود موقع استفاده از اسپری چسب ۱۲۳ سیگار روشن نکنید و اطرافتان آتش روشن نباشد. اصطلاح چسب سیانواکریلات به طور کلی، یعنی چسب‌های فوق العاده با اتصال سریع، مواد تشکیل دهنده اسپری چسب ۱۲۳ با چسب قطره ای سنتی متفاوت است. چسب‌های سنتی که بر پایه آب هستند، اما این چسب از یک رزین اکریلیک تشکیل شده است. به این دلیل که چسب سیانواکریلات تنها در زمانی می‌تواند با یک سطح متصل شود که رطوبت در آن ناحیه وجود داشته باشد. به این معنی می‌باشد که اگر این چسب روی یک سطح کاملاً خشک قرار بگیرد، به سطح مورد نظر نمی‌چسبد .

زمانی که رطوبت وجود داشته باشد، مولکول‌های موجود در چسب با رطوبت واکنش نشان می‌دهد و زنجیره‌های محکمی بین دو سطح تماس را تشکیل می‌دهند. این عملکرد با اتصال چسب سنتی که با تبخیر سیال پایه رخ می‌دهد، متفاوت است.

کاربرد

- صنایع پلاستیکی
- صنایع خانگی
- صنایع پزشکی، مخصوصاً زیبایی

- صنایع ساختمانی
- صنایع فلزی
- صنایع چوبی و ام دی اف
- صنایع بتنی

روش مصرف

سطح مورد نظر عاری از هر نوع گرد و غبار و خاک باشد. اسپری چسب ۱۲۳ را روی سطح پاشیده و صبر می‌کنیم تا بخار شود (همانطور که در توضیحات بالا گفته شد اسپری همیشه مورد نیاز نمی باشد) سپس چسب ۱۲۳ را روی سطح می‌زنیم. سطح مورد نظر را چند ثانیه محکم نگه دارید. در آخر دو سطح مورد نظر به هم چسبیده شده اند.

نگهداری

مدت : یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط : دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری : ۵+ الی ۳۰+ درجه

بسته بندی

۲۰۰ میلی لیتری
کارتن ۳۶ عددی

۴۰۰ میلی لیتری
کارتن ۲۵ عددی

