

برای آب بندی اتصالات رزوه ای مورد بهره وری قرار می گیرد



شرح

تفلون مایع واشرساز فرآورده ای می باشد که برای اتصالات رزوه ای استفاده می شود و همچنین بدون حلال بوده و با قاعده سازی پیشرفته تولید شده است. این فرآورده یک چسب بدون هوا بوده و اگر در جریان هوا قرار بگیرد بسیار مقاوم می باشد. این محصول تک جزئی بوده و برای ممانعت از نشتی استفاده می شود و همچنین در اتصالات فلزی و غیر فلزی نیز به کار برده می شود و همانطور که در سطر های قبلی گفته شد این محصول در تماس با اکسیژن بسیار با دوام است. وقتی که محصول بین دو سطح فلزی جفت شده، قرار می گیرد، جایی که تماس اکسیژن از بین می رود، پلیمریزاسیون شروع می شود و لایه پلیمری مقاوم در برابر لرزش و فشار را تشکیل می دهد یا به اصطلاح واشر سازی انجام می شود.

مکانیزم اثر

مکانیزم عملکرد به این شکل می باشد که پس از اتصال دو قطعه در هم و قطع تماس با اکسیژن پلیمریزاسیون شروع می شود و لایه تشکیل می دهد که در برابر ارتعاش پایدار بوده یا به اصطلاح واشر سازی می کند.

خواص و اثرات

- حتی بعد از اجرا در فشار کم نیز نفوذناپذیر است
- کشسان بودن و بدون شره
- دوام در مقابل ارتعاش
- دارای چگالی مناسب بدون چکه
- آب بندی عالی و قطعی حتی با بستن چند رزوه اول

کاربرد

- پمپ های سوخت و آب، باکس های بلبرینگ،
- ترموستات موتور، کمپرسور هوا، پمپ های ترکیبی مختلف، مخازن سوخت و ...
- آب بندی همه ی اتصالات مغزی و دنده ای فلز به فلز و غیر فلزی
- مناسب برای تحمل نوسانات دمایی مختلف بعد از اعمال
- قابلیت اتصال و آب بندی اتصالات فلز به پلاستیک

میزان مصرف

به سطح مقطع و همچنین به اندازه پیچ و رزوه بستگی دارد.

روش مصرف

هنگام متصل کردن حتما قطعات را تمیز کرده تا چربی، گریس و روغن نداشته باشند. تفلون مایع واشرساز را را به کمک خروجی نازل، بصورت چرخش ۳۶۰ درجه بر روی دندانه های یک تا سه نرینه و مادگی اعمال نمایید. قطعات را بدون ابزار و با دست داخل یکدیگر مونتاژ کرده و بچرخانید و هر جا که متوقف شد کافی می باشد. لازم است که قطعات مونتاژ شده حداقل ۲۴ ساعت در دمای ۲۲ الی ۲۴ درجه سانتیگراد نگهداری شوند تا قابل بهره برداری شوند. این زمان بسته به بزرگی و کوچکی اتصالات قابل تغییر می باشد. برای اطمینان از زمان مناسب بهره برداری اطلاعات مندرج روی بطری را مطالعه کنید.

ایمنی

هنگام استفاده ترجیحا از دستکش استفاده شود. از تماس با پوست و چشم پرهیز گردد و در صورت بلعیده شدن بلافاصله فوراً به پزشک مراجعه شود. این ماده جزء مواد سمی و خطرناک برای انسان و محیط زیست نمی باشد. در صورت تماس با چشم فوراً با آب شیرین شسته شود و به پزشک مراجعه گردد.

نگهداری

مدت: دو سال در بسته بندی اولیه
شرایط: دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ الی ۳۰+ درجه

بسته بندی

قوطی ۵۰ میلی لیتری
در جعبه ۱۲ عددی
در کارتن ۶ جعبه

