

فرسو

تجارت

پایستار (با مسئولیت محدود)

تاریخ:
شماره:
پیوست:

رزین سیلیکونی FP-700

FP-700 یک رزین/ بایندر بر پایه متیل پلی سیلوکسان است که برای پوشش های مقاوم در برابر حرارت و خوردگی کاربرد دارد. محدوده مقاومت در برابر حرارت بین ۶۰۰-۶۵۰ درجه سانتی گراد است و میزان مقاومت در برابر خوردگی متناسب با فرمولاسیون قابل دستیابی است.

خصوصیات فیزیکی

ساختار شیمیایی: رزین متیل پلی سیلوکسان

شکل ظاهری: مایع شفاف بیرنگ

درصد ماده موثر: ۱۰۰

چگالی: ۱/۱۱ گرم بر سانتی متر مکعب

ویسکوزیته: کمتر از ۱۰۰ سانتی پواز

خصوصیات و ویژگیها:

- هماهنگ با حلالهای آروماتیک و حلال آلی عمومی مانند کتون ها و استاتها
- با استفاده از کاتالیست تترابوتیل تیتانات (TBT)، رزین با رطوبت هوا با یک مکانیزم تراکمی متصل می گردد.
- زمان خشک شدن اولیه رزین در دمای محیط ۳ ساعت و محافظت مکانیکی دائمی رزین بعد از یک هفته با اتمام فرایند تراکمی به دست می آید.

نحوه استفاده، میزان مصرف و کاربرد:

- قابل استفاده در رنگها و پوشش های حرارتی در آگروزها و دودکش های صنعتی، بویلرها، قطعات موتورهای درون سوز، کوره ها، آون ها، باربکیو، هیترها و زباله سوزهای صنعتی
- زمان پخت اولیه: ۱۲۰-۱۸۰ دقیقه (با بکار بردن ۱-۵ درصد وزنی کاتالیست مناسب با فرمولاسیون)
- زمان پخت ثانویه: ۶-۷ روز

شرایط نگهداری

بسته بندی دربشکه های ۳۰، ۶۰ و ۲۰۰ کیلویی فلزی می باشد که در ظروف پلمپ و در دمای بین ۴ تا ۴۰ درجه سانتی گراد به مدت ۱۲ ماه قابل نگهداری است. هرچه درصد کاتالیست در فرمول زیادتر باشد، زمان استفاده از رزین در فرایند اجرا کمتر می گردد.