



اطلاعات فنی رزین Polytex-519

شرح محصول

همو پلیمر وینیل استات

مشخصات کمی محصول

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
درصد جامد	$50 \pm 1\%$	درصد	ISO 1625
PH	5 ± 0.5	عدد	ISO 976
ویسکوزیته	~ 20000	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	1/01	gr/cm^3	ISO 2811
MFFT	7	$^{\circ}C$	ASTM D2354

می توان استفاده کرد. این رزین برای همبندی اتصالات مبلمان، وسایل چوبی و ساخت انواع رنگهای پلاستیک مناسب است و از سویی برای مصارف بیرون ساختمان به تنهایی توصیه نمی شود.

سازگاری

پلیمرها: Polytex-519 قابل اختلاط با بسیاری از پلیمر های پایه آبی آنیونی و غیر یونی می باشد. باید توجه داشت فیلم خشک شده مخلوط پلیمر ها اغلب حالت ابری می گیرد.

غلظت دهنده ها: Polytex-519 با انواع غلظت دهنده های بر پایه اکریلیک اسید، پلی وینیل الکل، سلولز اترها و غلظت دهنده های پلی یورتانی سازگار می باشد.

پلاستی سایزر ها: Polytex-519 با انواع اتر های گلیکول و استر فتالات ها و بنزوات ها سازگار می باشد.

عوامل انعقاد: Polytex-519 با انواع عوامل انعقاد از جمله تگزائول، حلال ۴۰۲، دی اتیلن گلیکول مونو بوتیل اتر سازگار می باشد.

مشخصات کیفی محصول

نوع دیسپرسیون	آنیونی
پلاستی سایزر	بدون پلاستی سایزر
فیلر خوری	خیلی خوب
انعطاف پذیری	متوسط

زمینه کاربرد

فیلرها: Polytex-519 با انواع کربنات های آمورف و کریستالی، سیلیس، خاک رس، لیتوپون، تالک و ... سازگار می باشد. با استفاده از پلی فسفات سدیم قدرت فیلر خوری رزین افزایش می یابد.

Polytex-519 هموپلیمر امولسیون وینیل استات و فاقد نرم کن است. این رزین را به بطور خالص یا همراه پرکن به عنوان آهار می توان در تکمیل موکت استفاده کرد. محصول تکمیل شده با این رزین سخت خواهد بود. از پلی تکس ۵۱۹ در ساخت چسب چوب فوری و چسب کاغذ نیز



اطلاعات فنی رزین Polytex-519

توضیحات

در هنگام استفاده از Polytex-519 با توجه به مورد مصرف، می توان با استفاده از عوامل انعقاد دمای تشکیل فیلم را کاهش داد و با استفاده از غلظت دهنده ها به غلظت مناسب رسید استفاده از ضد کف به میزان ۰/۳ تا ۱ درصد در هنگام استفاده لازم است و جهت جلوگیری از حمله میکرو ارگانیسم ها، باید از نگهدارنده مناسب استفاده کرد. استفاده از گلیکول ها باعث افزایش مقاومت در برابر یخ زدگی می شود اما به طور کلی دمای تشکیل فیلم را چندان کاهش نمی دهند.

نکات ایمنی

در هنگام استفاده از هر گونه ماده شیمیایی، اقدامات ایمنی معمول باید رعایت شود. پوست، چشم و مخاط در تماس طولانی مدت با پلیمر های اکریلیکی تحریک می شوند. بنابراین باید در محیطی که تهویه کامل در آن انجام می شود و با استفاده از دستکش و عینکی که اطرافش پوشیده شده کار کرد.

ملاحظات

داده های ارائه شده بر اساس آزمایش های انجام گرفته در شرکت پلیمر ایران است و برای راهنمایی در اختیار مصرف کننده قرار می گیرد. از آنجا که عوامل زیادی در استفاده از محصول تاثیر گذار می باشند این شرکت تعهدی در قبال یکسان بودن این نتایج با نتایج به دست آمده در شرایط دیگر ندارد و لازم است آزمون های مناسب برای اطمینان از کارایی محصول برای هدف خاص شما انجام گیرد.

انبارداری

رزین Polytex-519 در شرایط استاندارد انبار داری، دارای عمر مفید شش ماه از تاریخ تولید می باشد. رزین باید از یخ زدگی و قرار گیری در معرض اشعه مستقیم آفتاب محافظت شود. بعد از هر بار مصرف درب ظرف باید کاملاً بسته شود.