



اطلاعات فنی رزین Polytex-517

شرح محصول

همو پلیمر وینیل استات

مشخصات کمی محصول

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
درصد جامد	۵۰±۱٪	درصد	ISO 1625
PH	۵±۰/۵	عدد	ISO 976
ویسکوزیته	< ۵۰۰۰	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	۱/۰۱	gr/cm ³	ISO 2811
MFFT	-۲	°C	ASTM D2354

سازگاری

Polytex-517 قدرت چسبندگی زیادی دارد و در ساخت چسب چوب، چسب کاغذ و چسب صحافی کاربرد دارد. این رزین برای همبندی اتصالات مبلمان و وسایل چوبی نیز مناسب است ولی برای مصارف بیرون ساختمان به تنها یابی توصیه نمی شود.

پلیمرها: Polytex-517 قابل اختلاط با بسیاری از پلیمر های پایه آبی آئیونی و غیر آئیونی می باشد. باید توجه داشت فیلم خشک شده مخلوط پلیمر ها اغلب حالت ابری می گیرد.

غلهظت دهنده ها: Polytex-517 با انواع غلهظت دهنده های بر پایه اکریلیک اسید، پلی وینیل الکل، سلولز اترها و غلهظت دهنده های پلی یورتانی سازگار می باشد.

پلاستی سایزر ها: Polytex-517 با انواع اتر های گلیکول و استرفتالات ها و بنزووات ها سازگار می باشد.

عوامل انعقاد: Polytex-517 با انواع عوامل انعقاد از جمله تگزانول، حلal ۴۰۲، دی اتیلن گلیکول مونو بوتیل اتر سازگار می باشد.

فیلرها: Polytex-517 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.

مشخصات کیفی محصول

نوع دیسپرسیون	آئیونی
پلاستی سایزر	حاوی پلاستی سایزر
فیلر خوری	خیلی خوب
انعطاف پذیری	عالی

زمینه کاربرد

Polytex-517 هموپلیمر امولسیونی وینیل استات است. این رزین با انعطاف پذیری بسیار خوبی که دارد در تکمیل انواع فرش های با تراکم بالا، محصولات بی بافت و صنایع نساجی استفاده می شود.



دفتر مرکزی : اصفهان ، پل فلزی ، بوستان سعدی ، مقابل صدا و سیما ، ساختمان ریف - تلفن: ۳۶۲۵۲۰۰۰ - ۰۳۱ (۰۳۱) ۳۶۲۷۸۹۶۹۴ - ۰۳۱ (۰۳۱) ۳۶۲۷۸۴۸۰ - ۰۳۱ (۰۳۱)

کارخانه : کیلومتر ۵۶ جاده اصفهان - شیراز ، شهرک صنعتی رازی ، خیابان دهم ، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمر ایران . تلفن : ۰۳۱ (۰۳۱) ۵۳۳۲۳۲۰۷-۸ فاکس : ۰۳۱ (۰۳۱) ۵۳۳۲۳۲۰۷-۸

Head Office:REEF Bldg., Boostansaeedi, Esfahan- Iran .Tell: (+9831) 36252000 (12 Line)

Fax: (+9831) 36278480 , 36279694

Plant: 10 St, Razi Industrial zone, 56 Km of Esfahan - Shiraz Road.

Tell: (+9831) 53323207-8

Fax: (+9831) 53323210

POLYMER IRAN CHEMICAL INDUSTRIES GROUP

www.polymeriran.com

info@polymeriran.com



اطلاعات فنی رزین Polytex-517

توضیحات

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 تهווیه کامل در آن انجام می شود و با استفاده از دستکش و عینکی که اطرافش پوشیده شده کار کرد.

در هنگام استفاده از Polytex-517 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 دهد.

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.

انبار داری

Polytex-517 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 در ب ظرف باید کاملاً بسته شود.



دفتر مرکزی: اصفهان، پل فلزی، بوستان سعدی، مقابل صدا و سیما، ساختمان ریف - تلفن: ۰۳۶۲۵۲۰۰۰ - ۰۳۶۲۷۸۴۸۰ - ۰۳۶۲۷۹۶۹۴ - ۰۳۶۲۷۸۴۸۰ (۱۲ خط) - فاکس: ۰۳۱ (۳۶۲۵۲۰۰۰) - کارخانه: کیلومتر ۵۶ جاده اصفهان - شیراز، شهرک صنعتی رازی، خیابان دهم، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمر ایران. تلفن: ۰۳۱ (۵۳۳۲۳۲۰۷-۸) - فاکس: ۰۳۱ (۵۳۳۲۳۲۱۰)

Head Office: REEF Bldg., Boostansadi, Esfahan- Iran .Tell: (+9831) 36252000 (12 Line)

Fax: (+9831) 36278480 , 36279694

Plant: 10 St, Razi Industrial zone, 56 Km of Esfahan - Shiraz Road.

Tell: (+9831) 53323207- 8

Fax: (+9831) 53323210

POLYMER IRAN CHEMICAL INDUSTRIES GROUP

www.polymeriran.com

info@polymeriran.com