



اطلاعات فنی رزین Copolymer-600

شرح محصول

کو پلیمر وینیل استات دو منومر

مشخصات کمی محصول

نیمه براق و رنگ‌های نما مناسب می باشد. از طرفی سازگاری این محصول با سیمان باعث شده تا کاربردهای فراوانی در ملات‌های ساختمانی و عایق‌بندی دیوارهای بیرونی داشته باشد.

سازگاری

پلیمرها: Copolymer-600 قابل اختلاط با بسیاری از پلیمرهای پایه آبی آنیونی و غیر یونی می‌باشد. باید توجه داشت فیلم خشک شده مخلوط پلیمرها اغلب حالت ابری می‌گیرد.

غلظت دهنده ها: Copolymer-600 با انواع غلظت دهنده‌های بر پایه اکریلیک اسید، پلی وینیل الکل، سلولز اترها و غلظت دهنده های پلی یورتانی سازگار می‌باشد.

پلاستی سایزرها: Copolymer-600 با انواع اترهای گلیکول و استر فتالات ها و بنزوات ها سازگار می‌باشد.

عوامل انعقاد: Copolymer-600 با انواع عوامل انعقاد از جمله تگزanol، حلال ۴۰۲، دی اتیلن گلیکول مونو بوتیل اتر سازگار می باشد.

فیلرها: Copolymer-600 با انواع کربنات‌های آمورف و کریستالی، سیلیس، خاک رس، لیتوپون، تالک و ... سازگار می‌باشد. با استفاده از پلی فسفات سدیم قدرت فیلر خوری رزین افزایش می یابد.

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
درصد جامد	۵۰±۱٪	درصد	ISO 1625
PH	۷	عدد	ISO 976
ویسکوزیته	۴۰۰۰-۸۰۰۰	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	۱/۰۱	gr/cm ³	ISO 2811
MFFT	.	°C	ASTM D2354

مشخصات کیفی محصول

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

زمینه کاربرد

رزین Copolymer-600 با داشتن قابلیت بسیار بالا جهت دربرگیری انواع فیلرها و مقاومت به شستشوی بسیار خوب، برای ساخت انواع رنگ‌های داخلی و خارجی ساختمان از جمله رنگ‌های پلاستیک، رنگ‌های اکریلیک





اطلاعات فنی رزین Copolymer-600

توضیحات

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

در هنگام استفاده از Copolymer-600 با توجه به مورد مصرف، می‌توان با استفاده از عوامل انعقاد دمای تشکیل فیلم را کاهش داد و با استفاده از غلظت دهنده‌ها 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 ارگانیسم‌ها، باید از نگهدارنده مناسب استفاده کرد. استفاده از گلیکول‌ها باعث افزایش مقاومت در برابر یخ زدگی می‌شود اما به طور کلی دمای تشکیل فیلم را چندان کاهش نمی‌دهند.

ملاحظات

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

رزین Copolymer-600 در شرایط استاندارد انبارداری، دارای عمر مفید شش ماه از تاریخ تولید می‌باشد. رزین باید از یخ زدگی و قرارگیری در معرض اشعه مستقیم آفتاب محافظت شود. بعد از هر بار مصرف درب ظرف باید کاملاً بسته شود.

انبارداری

