



اطلاعات فنی رزین Polytex-320

شرح محصول

کوپلیمر بوتیل اکریلات - استایرن امولسیون

مشخصات کمی محصول

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
درصد جامد	50±1%	درصد	ISO 1625
PH	9±0/5	عدد	ISO 976
ویسکوزیته	4000>	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	1/01	gr/cm ³	ISO 2811
MFFT	18	°C	ASTM D2354

انواع پیگمنت ها و فیلرهاست و به عنوان ماده پایه برای تولید انواع رنگ های داخل و خارج ساختمان و ملات های ساختمانی کاربرد دارد و بر روی انواع سطوح گچی، سیمانی، بتنی و دیگر بستر ها در محیط داخل و خارج ساختمان قابل استفاده می باشد.

سازگاری

پلیمرها: Polytex-320 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-320 با انواع غلظت دهنده های بر پایه اکریلیک اسید، پلی وینیل الکل، سلولز اترها و غلظت دهنده های پلی یورتانی سازگار می باشد.

پلاستی سائزر ها: Polytex-320 با انواع اتر های گلیکول و استر فتالات ها و بنزوات ها سازگار می باشد.

عوامل انعقاد: Polytex-320 با انواع عوامل انعقاد از جمله تگزانول، حلال ۴۰۲، دی اتیلن گلیکول مونو بوتیل اتر سازگار می باشد.

فیلرها: Polytex-320 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	آنیونی
پلاستی سائزر	حاوی پلاستی سائزر
فیلر خوری	خیلی خوب
انعطاف پذیری	خیلی خوب

زمینه کاربرد

Polytex-320 کوپلیمر بوتیل اکریلات - استایرن حاوی پلاستی سائزرهای مناسب است که حضور مقادیر بالای منومرهای سخت به همراه پلاستی سائزر منجر به ایجاد تعادلی از خواص مکانیکی نظیر سختی و انعطاف پذیری شده است. محصول تولیدی دارای قابلیت بالای دربرگیری



اطلاعات فنی رزین Polytex-320

توضیحات

در هنگام استفاده از Polytex-320 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-320 در شرایط استاندارد انبار داری، دارای عمر مفید یک سال 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.