



Polytex-420 رزین فنی اطلاعات

شرح محصول

کوپلیمر اکریلیک استایرن امولسیون

مشخصات کمی محصول

عایق کاری پی ساختمان، ایزولاسیون رطوبتی سرویسهای بهداشتی، حمام، استخر و گنبد مساجد، پوشش های بافتاری، چسب کاشی، پوشش های انعطاف پذیر و آب بند و بر روی انواع سطوح گچی، سیمانی، بتنی و دیگر بسترها در محیط داخل و خارج ساختمان مورد استفاده قرار گیرد. فیلم حاصل از رزین Polytex-420 شفاف، انعطاف پذیر، بدون ترک خوردگی، با مقاومت بسیار بالا در برابر آب و دارای چسبندگی سطحی می باشد.

سازگاری

پلیمرها: Polytex-420 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-420 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-420 با انواع اتر های گلیکول و استر فتالات ها و بنزوات ها سازگار می باشد.

عوامل انعقاد: Polytex-420 با انواع عوامل انعقاد از جمله تگزanol، حلال ۴۰۲، دی اتیلن گلیکول مونو بوتیل اتر سازگار می باشد.

فیلرها: Polytex-420 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.

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
درصد جامد	۵۰±۱٪	درصد	ISO 1625
PH	۸±۰/۵	عدد	ISO 976
ویسکوزیته	۱۵۰۰۰-۲۰۰۰۰	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	۱/۰۱	gr/cm ³	ISO 2811
MFFT	۱	°C	ASTM D2354

مشخصات کیفی محصول

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

زمینه کاربرد

قابلیت بالای رزین Polytex-420 برای دربرگیری انواع فیلرها که به دلیل قدرت ترکندگی بالای آن است به همراه خاصیت الاستیسیته مناسب آن، باعث شده این محصول به عنوان ماده پایه برای تولید انواع پوشش های عایق سفید بام، عایق بتن، عایق رطوبتی پشت بام، ملات های ساختمانی،



دفتر مرکزی: اصفهان، بوستان سعدی، جنب بانک کشاورزی، ساختمان خودرنگ، تلفن: ۳۶۲۵۲۰۰۰ (۰۳۱) (۱۲ خط) فاکس: ۳۶۲۷۹۶۹۴ - ۳۶۲۷۸۴۸۰ (۰۳۱)

کارخانه: ۵۶ کیلومتر جاده اصفهان - شیراز، شهرک صنعتی رازی، خیابان دهم، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمر ایران، تلفن: ۸ - ۵۳۳۲۳۲۰۶ (۰۳۱) فاکس: ۵۳۳۲۳۲۱۰ (۰۳۱)

Head Office: KHODRANG Bldg., Boostan saadi, Esfahan- Iran. Tell: (+9831) 36252000 (12 Line) Fax: (+9831) 36278480, 6279694

Plant: 10 St, Razi Industrial zone, 56 Km of Esfahan - Shiraz Road. Tell: (+9831) 53323206 - 8 Fax: (+9831) 53323210

info@polymeriran.com

www.polymeriran.com



Polytex-420 رزین فنی اطلاعات

توضیحات

در هنگام استفاده از Polytex-420 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-420 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.



دفتر مرکزی : اصفهان ، بوستان سعدی ، جنب بانک کشاورزی ، ساختمان خودرنگ تلفن : ۳۶۲۵۲۰۰۰ (۰۳۱) (خط ۱۲) فاکس : ۳۶۲۷۹۶۹۴ - ۳۶۲۷۸۴۸۰ (۰۳۱)

کارخانه : کیلومتر ۵۶ جاده اصفهان - شیراز ، شهرک صنعتی رازی ، خیابان دهم ، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمر ایران تلفن : ۸ - ۵۳۳۲۳۲۰۶ (۰۳۱) فاکس : ۵۳۳۲۳۲۱۰ (۰۳۱)

Head Office: KHODRANG Bldg., Boostan saadi, Esfahan- Iran . Tell: (+9831) 36252000 (12 Line) Fax: (+9831) 36278480 , 6279694

Plant: 10 St, Razi Industrial zone, 56 Km of Esfahan - Shiraz Road. Tell: (+9831) 53323206 - 8 Fax: (+9831) 53323210

info@polymeriran.com

www.polymeriran.com