



رزین پلی استر غیر اشباع USP-2017

نوع محصول

رزین USP-2017 یک رزین پلی استر بر پایه ارتوفتالیک می باشد.

خواص

سختی خوب
ظرفیت بالای پذیرش فیلرو استایرن
خواص هواخشکی مناسب
سرعت کیورینگ بالا
خواص مکانیکی خوب

کاربرد

مناسب برای ماستیک سنگ و بتونه
مناسب برای درزگیرها

خواص فیزیکی رزین مایع

ASTM D1259-06	۳۶-۳۴	میزان استایرن (%)
ASTM D2196	۴۵۰-۲۵۰	ویسکوزیته در ۲۵ °C (mpas)
ASTM D1639-90	حداکثر ۳۰	عدد اسیدی (mg KOH/g)
ASTM D1544-04	حداکثر ۲	رنگ (گاردنر)
ASTM D1298	۱/۰۹	دانسیته در ۲۵ °C (g/cm ³)
	۶ ماه	استابیلیتی در ۲۵ °C

مشخصات کیورینگ در چسب سنگ

درمای ۲۵°C به ۱۰۰ گرم ماستیک آمین دار، ۲ گرم خمیر بنزوئیل پراکساید ۵۰٪ اضافه می گردد:

ASTM D2471	۱۰-۵ دقیقه	زمان ژل
"	۱۳۰-۱۲۰°C	دمای نهایی

خواص فیزیکی رزین سخت شده

ASTM D638	حداقل ۴۰	استحکام کششی (MPa)
ASTM D648	۳۹۰	مدول کششی (MPa)
ASTM D638	حداقل ۷۵	استحکام خمشی (MPa)
ASTM D570	۱۸۴۰	مدول خمشی (MPa)
ASTM D2583	۵±۴۰	دمای خمش گرمایی (°C)
	حداکثر ۰/۲	جذب رطوبت (۱۲ ساعت در آب ۲۵ °C) (%)
	حداقل ۳۰	سختی بارکول

بسته بندی و نحوه نگهداری

وزن بسته بندی: بشکه های ۲۰۰ کیلوگرمی
مدت زمان نگهداری: ۶ ماه

شرایط نگهداری: محصول باید در شرایط خشک و سرد و به دور از حرارت، جرقه و اشتعال در دمای ۳۰-۵ °C باشد.
محصول نباید تا زمان مصرف باز شود.

موارد ایمنی

با پوشیدن لباس کار، دستکش و ماسک از تماس مواد با چشم و پوست جلوگیری نمایید.
هنگام استفاده از رزین از تهویه مناسب استفاده نمایید.

شرکت شیمی پلیمر تابان

آدرس کارخانه: قزوین، سه راه شهر صنعتی البرز، مجتمع صنعتی گوگان، واحد ۸، تلفن: ۰۲۸-۳۳۲۹۷۴۹۲-۵، فکس: ۰۲۸-۳۳۲۹۷۴۹۱