

محصول ماستیک پلی یورتان ، نوعی ماده درزگیر بر پایه پلی یورتان می باشد که با توجه به خاصیت ارتجاعی فوق العاده بالای آن محصولی ایده آل برای پر نمودن انواع درزهای انبساطی و ژوئن ها می باشد و از جمله خواص آن می توان به مقاوم بودن آن در برابر اشعه ماورای بنفش خورشید اشاره نمود.



● موارد استفاده

- پر نمودن انواع درز های انبساطی و ژوئن ها
- درزگیری انواع جوینت لوله های بتنی و پیش ساخته
- آب بندی سازه ها از قبیل : مخازن آب آشامیدنی، سد، تونل
- منهول ها ، تصفیه خانه های فاضلاب و آب و سپتیک تانک ها

● ویژگی ها

- خاصیت ارتجاعی بسیار بالا (درصد ازدیاد طول مناسب)
- خاصیت چسبندگی بسیار بالا به مصالح مانند بتن، سنگ، فلز
- چوب و ...
- مقاوم در برابر شرایط محیطی سخت (تماس مستقیم با آب
- دریا، انواع اسیدها و قلیا، سیکل های ذوب و یخبندان و ...)
- بدون شره ، بدون انقباض
- مقاوم در برابر اشعه UV و تابش مستقیم نور خورشید

● اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
خمیری	حالت فیزیکی
به رنگ های مشکی و سفید	رنگ
$1/22 \pm 0/02 \text{ gr/cm}^3$	وزن مخصوص (25 °C)
بین ۴۵۰ الی ۹۰۰ درصد	درصد ازدیاد طول
20 ± 5	سختی Shore A
۳۰ درصد	میزان درصد MAF

مطابق با استانداردهای

ASTM C510 ASTM C794 ASTM D1149
 ASTM C793 ASTM C920 ASTM D412
 BS ISO 11600 ASTM G154

با وجود محیط، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.

● روش مصرف

● قبل از آماده سازی محصول می بایست محل درز کاملاً تمیز گردد و هرگونه چربی، قطعات سست، گرد و غبار، رطوبت و... از محل درز زدوده شود، با توجه به نوع بسته بندی ماستیک پلی یورتان تک جزئی (کارت ریج سوسیسی) می بایست از تفنگ مخصوص (گان تزریق ماستیک) استفاده گردد.

● نکته فنی ۱: برابر استاندارد های بین المللی می بایست اندازه عرض و عمق درز با یکدیگر برابر باشد و مقطعی مربع شکل تشکیل دهد.

● نکته فنی ۲: برای ایجاد محدودیت در عمق درزهایی که اندازه عمق شان از عرض شان بیشتر است می بایست از Joint Filler مناسب استفاده نمود (منظور از جوینت فیلر مناسب، ماده ای است که قابلیت ارتجاعی داشته باشد و به ماستیک نچسبد برای این امر می توان از Plasto Fom (جوینت فیلر) استفاده نمود).

● نکته فنی ۳: برای ایجاد سطح میقلی بر روی ماستیک می توان از کاردک آغشته به مواد شوینده ظرف یا دست استفاده نمود.

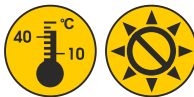
● نکته فنی ۴: برای زدودن و تمیز کاری ابزار مورد مصرف در حین اجرای عملیات درز گیری می بایست تازمانی که هنوز ماستیک خشک نشده است آن را تمیز نمود، بعد از خشک شدن ماستیک تمیز کاری ابزار میسر نمی باشد.

● مقدار مصرف

● میزان دقیق مصرف این محصول با توجه به اندازه عرض ارتفاع و طول درز (محاسبه حجم درز) و با احتساب وزن مخصوص محصول مشخص می گردد.

● نکات ایمنی

- در صورت تماس با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود.
- در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود.



● شرایط نگهداری:



● مدت نگهداری:



● نوع بسته بندی:

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن توصیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.



۳ - جای گذاری فیلر (پرکننده مناسب)
در درز انبساطی



۲ - عملیات Trimming
(چسباندن چسب کاغذی در اطراف درز)



۱ - تجهیزات لازم جهت پر نمودن درز
انبساطی با ESA.Pu-Mastic



۶ - تزریق ماستیک پلی یورتان در درز انبساطی



۵ - بریدن نازل گان با توجه به ابعاد درز



۴ - آماده سازی و جای گذاری کارت ریج ماستیک
در گان مخصوص



۹ - درز انبساطی آماده جهت عملیات کیورینگ
(Ready For Curing)

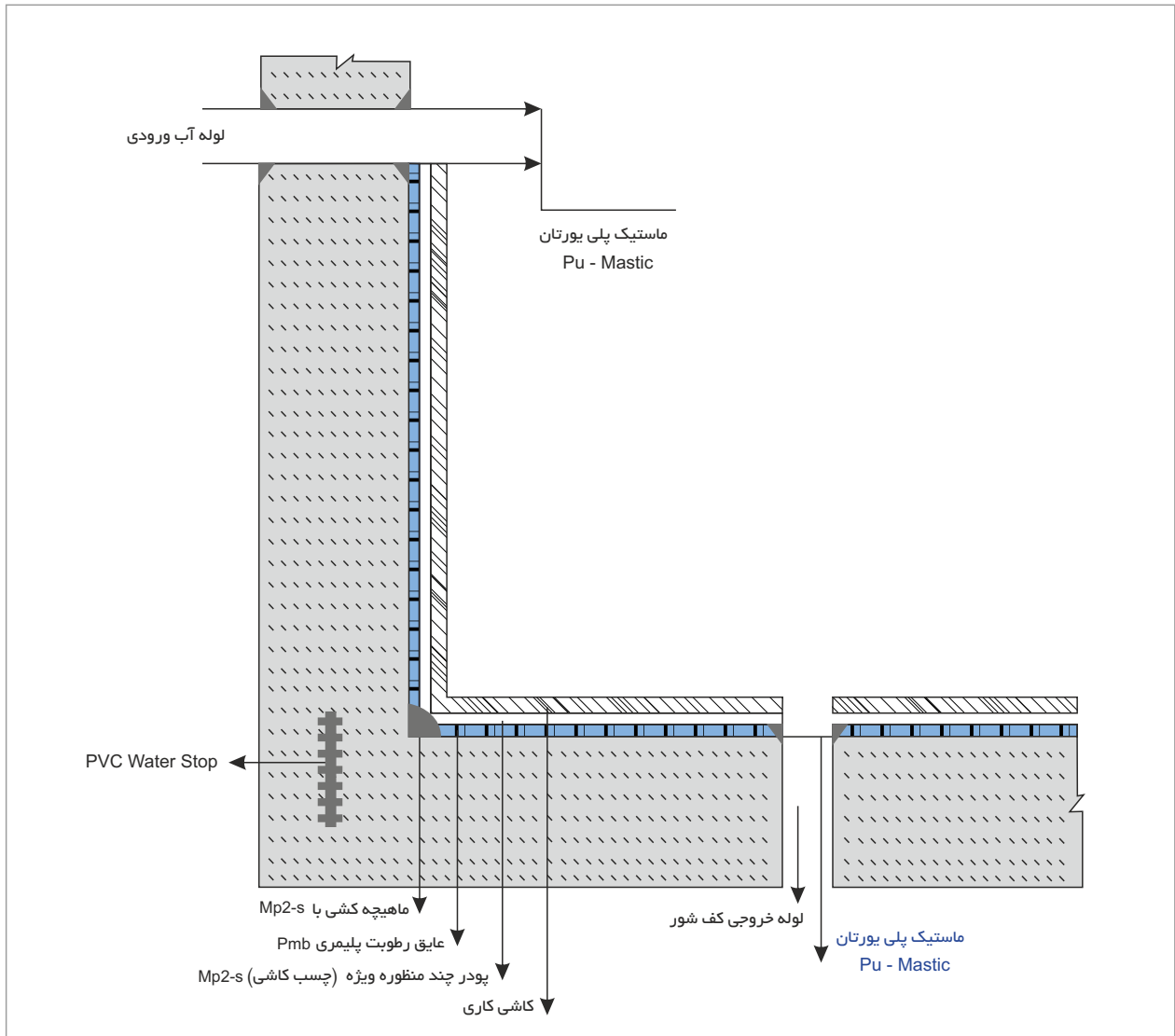


۸ - برداشتن چسب کاغذی (بلافاصله بعد از اجرا)



۷ - مسطح نمودن ماستیک

با وجود محیط، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضمان تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.



● جزئیات اجرایی محصول ESA. Pu-Mastic

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.