

ماستیک درزگیر پلی یورتان منعطف (Full Flex) 4088-05

این درزگیر برپایه رزین های پلی یورتان دوجزئی بدون حلال فرموله شده است و چسبندگی بسیار مطلوبی به سطح بتون، آسفالت، سنگ، فلز و ... دارد. این درزگیر به دلیل خواص مکانیکی و انعطاف پذیری بالا جهت درزگیری ژوئن ها، چسباندن قطعات به همدیگر، قالب گیری و ... کاربرد دارد. این محصول با دارا بودن انعطاف بالا جهت درزهایی با عرض کمتر از ۱ سانتی متر مورد استفاده قرار میگیرد.

اطلاعات فنی:

شید رنگ	▲	طوسی - در سایر شیدها قابل ارائه است.
نسبت اختلاط وزنی	▲	$A/B = 100/8$
چگالی مخلوط	▲	$1.04 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$
جامد وزنی دو جزء	▲	۱۰۰ درصد
جامد حجمی دو جزء	▲	۱۰۰ درصد
رنج مقاومت حرارتی	▲	۳۵-۴۰ درجه سانتی گراد
زمان خشک شدن	▲	سطحی ۵ ساعت ، عمقی ۲۴ ساعت ، نهایی ۵ تا ۷ روز
استحکام کششی (Tensile strength)	▲	16 N/mm^2
مقاومت پارگی (Tear strength)	▲	45 N/mm
ازدیاد طول در نقطه پارگی (elongation at break)	▲	%600
سختی (hardness)	▲	40 Shore A

ویژگی ها:

- چسبندگی عالی به سطوح بتنی
- استحکام بالا
- انعطاف بالا
- مقاومت شیمیایی مناسب
- اجرا آسان

آماده سازی سطح:

۱- سطوح توسط برس سیمی و یا سنگ الماسه انگشتی مضرص گردد تا شیرابه بتن و هر گونه لایه سست و متخلخل از سطح جدا شده و باند مکانیکی لازم جهت چسبندگی متریال به سطح کار ایجاد گردد

۲- وکیوم نمودن سطح کار جهت حذف کلیه گرد و غبار .

اجرا یک لایه پرایمر پلی یورتان تک جزیی جهت نفوذ در کاپیلاری بتن

روش اعمال: با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تاثیر آن بر کیفیت محصول ، دو جزء A و B را با هم مخلوط کرده، به مدت ۳ دقیقه توسط همزن مناسب بهم می زنیم تا یکنواخت شود. درزگیر آماده شده را روی سطح مورد نظر ریخته تا بطور یکنواخت روی سطح پخش گردد. این کار ترجیحاً در ۲ مرحله اجراء شود.

ایمنی: این محصول قابل اشتعال بوده و باید از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود. در صورت بلعیده شدن سریعاً به پزشک مراجعه شود.

زمان مصرف: حداکثر زمان مجاز اعمال بعد از اختلاط اجزاء ۳۰ دقیقه می باشد.

زمان نگهداری: یکسال تحت شرایط استاندارد.