

عایق رطوبتی الاستومری پلی یورتان 4088-01

این عایق برپایه رزین های پلی یورتان دوجزئی بدون حلال فرموله شده است و چسبندگی بسیار مطلوبی به سطح بتون، آسفالت، سنگ، فلز و ... دارد. این عایق به دلیل خواص مکانیکی و انعطاف پذیری بالا جهت درزگیری ژوئن ها، چسباندن قطعات به همدیگر، قالب گیری و ... کاربرد دارد.

اطلاعات فنی:

شید رنگ ▲	طوسی - در سایر شیدها قابل ارائه است.
نسبت اختلاط وزنی ▲	$A/B = 100/10$
چگالی مخلوط ▲	$1.4 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$
جامد وزنی دو جزء ▲	۱۰۰ درصد
جامد حجمی دو جزء ▲	۱۰۰ درصد
زمان خشک شدن ▲	سطحی ۵ ساعت ، عمقی ۲۴ ساعت ، نهایی ۵ تا ۷ روز
استحکام کششی (Tensile strength) ▲	11 N/mm^2
مقاومت پارگی (Tear strength) ▲	32 N/mm
ازدیاد طول در نقطه پارگی (elongation at break) ▲	200%
سختی (hardness) ▲	30 Shore A

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. عایق 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 ۵ دقیقه می باشد.

زمان نگهداری: یکسال تحت شرایط استاندارد.