

عایق رطوبتی الاستومری پلی یورتان 01-4088

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	100 درصد
جامد حجمی دو جزء	100 درصد
زمان خشک شدن	سطحی 5 ساعت ، عمقی 24 ساعت ، نهایی 5 تا 7 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 3 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 2 مرحله اجراء شود.

زمان مصرف: حداکثر زمان مجاز اعمال بعد از اختلاط اجزاء 5 دقیقه می باشد.

زمان نگهداری: یکسال تحت شرایط استاندارد.