

ماستیک پلی یورتان تیکسوتروپ 4050-T4

این ماستیک بر پایه رزین های پلی یورتان دوجزئی بدون حلال فرموله شده است و چسبندگی بسیار مطلوبی به سطح بتون، آسفالت، سنگ، فلز و ... دارد. این ماستیک به دلیل خواص مکانیکی و انعطاف پذیری بالا و غلظت تیکسوتروپی جهت سطوح عمودی، درز ژوئن ها، چسباندن قطعات به همدیگر، قالب گیری و ... کاربرد دارد. از خواص مهم این متریال اجراء با ضخامت زیاد در سطوح عمودی و سقف می باشد.

اطلاعات فنی:

شید رنگ	▲ طوسی - در سایر شیدها قابل ارائه است.
نسبت اختلاط وزنی	▲ $A/B = 100/12$
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)	▲ 50 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. 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. در ب 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.