

چسب پلی یورتان Tix (1/1) 4050-T1

این چسب برپایه رزین های پلی یورتان دوجزئی بدون حلال فرموله شده است و چسبندگی بسیار مطلوبی به سطح بتون، آسفالت، سنگ، فلز و ... دارد. این چسب به دلیل خواص مکانیکی و انعطاف پذیری بالا جهت چسباندن قطعات به همدیگر، قالب گیری، چسباندن سنگ با اسبهای بزرگ، چسباندن کاشی و سرامیک و ... کاربرد دارد. از مزایای این چسب نسبت اختلاط ۱/۱ آن است که موجب سهولت در مصرف و اجرا می باشد.

اطلاعات فنی :

شید رنگ	▲	طوسی - در سایر شیدها قابل ارائه است.
نسبت اختلاط وزنی	▲	$A/B = 100/100$
چگالی مخلوط	▲	$1.05 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$
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)	▲	۸۰٪
سختی (hardness)	▲	۳۰ Shore D

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 کاردک بهم می زنیم تا یکنواخت شود. چسب آماده شده را روی سطح مورد نظر ریخته و توسط کاردک به طور یکنواخت روی سطح پخش می کنیم.

زمان مصرف : حداکثر زمان مجاز اعمال بعد از اختلاط اجزاء ۵ دقیقه می باشد.

زمان نگهداری : یکسال تحت شرایط استاندارد.