

چسب پلی یورتان تیکسوتروپ 4050-T5

(چسب پلی یورتان کانکس)

این چسب برپایه رزین های پلی یورتان و هاردنر ایزو سیانات مودیفایید شده بدون حلال فرموله شده است و چسبندگی بسیار مطلوبی به سطح فلزی دارد. این چسب به دلیل خواص مکانیکی و انعطاف پذیری بالا و غلظت تیکسوتروپی جهت سطوح عمودی، ساندویچ پنلها، چسباندن قطعات به همدیگر، قالب گیری و ... کاربرد دارد.

اطلاعات فنی:

کرم - در سایر شیدها قابل ارائه است.	▲ شید رنگ
$A/B = 100/19$	▲ نسبت اختلاط وزنی
$1.4 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$	▲ چگالی مخلوط
۱۰۰ درصد	▲ جامد وزنی دو جزء
۱۰۰ درصد	▲ جامد حجمی دو جزء
سطحی ۵ ساعت ، عمقی ۲۴ ساعت ، نهایی ۵ تا ۷ روز	▲ زمان خشک شدن
11 N/mm^2	▲ استحکام کششی (Tensile strength)
32 N/mm	▲ مقاومت پارگی (Tear strength)
۲۰-۲۵٪	▲ ازدیاد طول در نقطه پارگی (elongation at break)
60 Shore D	▲ سختی (hardness)

ویژگیها:

- چسبندگی عالی به طیف گسترده ای از مواد
- انعطاف پذیری
- مقاومت در برابر آب و رطوبت
- مقاومت شیمیایی بالا
- زمان خشک شدن قابل تنظیم
- قابلیت رنگ پذیری

کاربردها:

- کانکس و یخچال سازی
- صنعت ساختمان
- خودروسازی
- صنایع دریایی
- صنعت هوافضا
- صنایع عمومی

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. مواد آماده شده را روی سطح مورد نظر ریخته تا بطور یکنواخت روی سطح پخش گردد.

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 ۱۰ دقیقه می باشد.

زمان نگهداری : یکسال تحت شرایط استاندارد.