

ورنی پلی یورتان 5170-L0

این محصول از ترکیب سه نوع رزین پلی استر و پلی اتر خاص به همراه سخت کننده (Curing Agent) حاصل می گردد. این پلیمر دارای خواص High Density Crosslink و چقرمگی، مقاومت به پارگی و Elongation بالا می باشد و در ترکیب با الیاف کربن خواص منحصر به فردی ایجاد می نماید که باعث می گردد در مقابل ضربات و تنش شدید مقاومت بالایی از خود بروز نماید.

اطلاعات فنی :

بی رنگ - در سایر فام ها قابل ارائه است.	➤ شید رنگ
$A/B = 100/50$	➤ نسبت اختلاط وزنی
$1.1 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$	➤ دانسیته مخلوط
۱۰۰٪	➤ جامد وزنی دو جزء
۱۰۰٪	➤ جامد حجمی دو جزء
20 N/mm^2 مطابق استاندارد DIN 53455	➤ مقاومت کششی
۹۰٪ مطابق استاندارد DIN 53455	➤ ازدیاد طول
60 N/mm مطابق استاندارد DIN 53515	➤ مقاومت در برابر پارگی
۷۵ Shore D مطابق استاندارد DIN 53505	➤ سختی
15 J مطابق استاندارد ASTM D 2794	➤ مقاومت در برابر ضربه

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 ۵ دقیقه توسط همزن مناسب بهم می زنیم تا یکنواخت شود. رزین آماده شده را روی سطح مورد نظر ریخته و توسط قلم مو یا غلطک به طور یکنواخت روی سطح پخش می کنیم.

زمان مصرف : حداکثر زمان مجاز اعمال بعد از اختلاط اجزاء ۱۰ دقیقه می باشد.

زمان نگهداری : یکسال تحت شرایط استاندارد.

ایمنی: این محصول قابل اشتعال بوده و باید از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود. در 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.

شرایط نگهداری: دور از نور آفتاب و در فضای سرپوشیده و دمای ۱۰ الی ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود.