

## روکش پلی یورتان ورزشی 00-4170

این کفپوش برپایه رزین های پلی یورتان دوجزئی بدون حلال فرموله شده است و چسبندگی بسیار مطلوبی به سطح بتون، آسفالت، سنگ و ... دارد. این کفپوش به دلیل خواص مکانیکی و انعطاف پذیری بالا جهت سالنهای چند منظوره ورزشی (والیبال - بسکتبال - تنیس - اسکیت و ...) ، کاربرد دارد. همچنین به دلیل self-level بودن سطحی صاف و صیقلی ایجاد می نماید. جهت جلوگیری از رفلکس نور زیاد سالن استفاده از رنگ مات ضد خش flexible توصیه می گردد .

اطلاعات فنی :

شید رنگ	▲	طوسی - در سایر شیدها قابل ارائه است.
نسبت اختلاط وزنی	▲	$A/B = 100/18$
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	▲	عمقی ۲۴ ساعت ، نهایی ۵ تا ۷ روز
استحکام کششی (Tensile strength)	▲	$11 \text{ N/mm}^2$
مقاومت پارگی (Tear strength)	▲	$32 \text{ N/mm}$
ازدیاد طول در نقطه پارگی (elongation at break)	▲	۵۰٪-۱۰۰٪
سختی (hardness)	▲	40 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 ۵ دقیقه توسط همزن مناسب بهم می زنیم تا یکنواخت شود. پوشش آماده شده را روی سطح مورد نظر ریخته و توسط کاردک شانه ای به طور یکنواخت روی سطح پخش می کنیم. حبابهای ریز ناشی از همزدن را با استفاده از ابزار حباب گیر خارج می نماییم. این عمل ۲ بار به فاصله زمانی ۲۰ دقیقه انجام می گیرد.

**ایمنی:** این محصول قابل اشتعال بوده و باید از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود. در صورت بلعیده شدن سریعاً به پزشک مراجعه شود. 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.

**وسایل و تجهیزات اجرا :** همزن دستی با قدرت مناسب ، لیسه شانه ای ، غلطک حباب گیر ، کفش میخ دار.

**زمان نگهداری :** یکسال تحت شرایط استاندارد.