

روکش پلی یورتان ورزشی 00-4170

این کفپوش بر پایه 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، 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 :

طوسی - در سایر شیدها قابل ارائه است.	شید رنگ
A/B = 100/20	نسبت اختلاط وزنی
$1/4 \pm 0/1 \text{ gr/cm}^3$	چگالی مخلوط
100 درصد	جامد وزنی دو جزء
100 درصد	جامد حجمی دو جزء
عمقی 24 ساعت، نهایی 5 تا 7 روز	زمان خشک شدن
11 N/mm^2	استحکام کششی (Tensile strength)
32 N/mm	مقاومت پارگی (Tear strength)
50%-100%	ازدیاد طول در نقطه پارگی (elongation at break)
40 Shore D	سختی (hardness)

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 5 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 2 بار به فاصله زمانی 20 دقیقه انجام می گیرد.

زمان مصرف : حداکثر زمان مجاز اعمال بعد از اختلاط اجزاء 5 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.