

روکش پلی یورتان صنعتی 4070-00

این کفپوش به دلیل خواص مکانیکی و شیمیایی ایده آل، برای تمام سطوحی که در معرض مواد شیمیایی (بازها و اسیدهای معدنی، اکثر حلالها، گازوئیل، بنزین، آب، روغن ها و نمک ها) قرار دارند مورد استفاده قرار می گیرد. با توجه به دارا بودن مقاومت فشاری و سایشی بسیار بالا در صنایع مختلف از جمله صنایع نظامی، پتروشیمی، شیمیایی، الکترونیک، بسته بندی، دارویی، کارخانجات صنعتی، نساجی، سردخانه، نیروگاه ها، کشتارگاه ها، فرودگاه ها، کارگاهها، سالن های ورزشی، بیمارستانها، اتاق تمیز پارکینگها و سطوحی که در معرض تنش و لرزش می باشد مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین روکش پلی یورتان به دلیل دارا بودن انعطاف بالاتر در مقابل ترک و پارگی و تحمل ضربه نسبت به اپوکسی ارجحیت دارد.

اطلاعات فنی :

طوسی - در سایر شیدها قابل ارائه است.	▲ شید رنگ
$A/B = 100/25$	▲ نسبت اختلاط وزنی
$1/5 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$	▲ دانسیته مخلوط
۱۰۰ درصد	▲ جامد وزنی دو جزء
۱۰۰ درصد	▲ جامد حجمی دو جزء
۱ متر مربع بر لیتر با ضخامت ۱ میلی متر	▲ پوشش ثنوری
سطحی ۹ ساعت ، عمقی ۲۴ ساعت ، نهایی ۷ روز	▲ زمان خشک شدن
حداقل ۱ میلی متر	▲ ضخامت فیلم خشک
واکنش شیمیایی بین اجزاء	▲ مکانیزم سخت شدن
213 N/mm^2	▲ استحکام کششی
۵۰ درصد	▲ افزایش طول
55 Shore D	▲ سختی

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 ۳ بار به فاصله زمانی ۲۰ دقیقه انجام می گیرد.

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

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

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 نگهداری : یکسال تحت شرایط استاندارد.