

کفپوش پلی یورتان RPU 130

معرفی محصول:

این محصول بر پایه رزین پلی یورتان طراحی گردیده است و دارای الاستیسیته بالا، چسبندگی عالی، مقاومت بالا نسبت به سایش، فشار، خراش و ضربه، مقاومت در برابر عوامل خوردنده و مقاومت بالا در برابر تنش های سیكلیک می باشد. چسبندگی و کشسانی دو خاصیت ایده آل این کفپوش جهت مصرف در درز های انبساط بتن و استفاده به عنوان کفپوش الاستیک می باشد.

انعطاف پذیری کفپوش پلی یورتان این موقعیت را فراهم می سازد که در اتاق های انجماد و سردخانه ها که دمای هوا به منفی 30 درجه سانتیگراد هم می رسد، انتخاب برتری می باشد یکی از مهمترین کاربردهای کفپوش پلی یورتان در سالن های ورزشی است. با توجه به اینکه این محصول انعطاف پذیری خوبی دارد، به عنوان کفپوش سالن های ورزشی گزینه بسیار مناسبی می باشد و به مرور زمان کیفیت خود را از دست نمی دهد.

مزایا:

- مقاومت بسیار بالا در برابر ضربه
- مقاومت سایشی و فشاری بسیار بالا
- الاستیسیته بالا
- چسبندگی عالی به سطوح (بتن، سنگ، موزاییک و
- براق بودن سطح
- افزایش مقاومت سطح در برابر مواد شیمیایی (اسیدی و بازی) و بخار آب
- آنتی UV

موارد کاربرد:

صنایع بهداشتی، داروسازی، صنایع لبنی، کارخانجات نوشابه سازی، آلبیمو سازی، صنایع چاپ و بسته بندی، پتروشیمی، پارکینگ طبقاتی، سالن های ورزشی، بیمارستانها، اتاق های انجماد و سردخانه ها، کشتارگاه ها، مراکز مخابراتی، صنایع نظامی و ...

دفتر تهران: گیشا، نبش خیابان ۱۷، پلاک ۲۵۶، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

مشخصات فنی :

<p>پوشش تئوری : $1 \text{ Lit}/m^2$</p> <p>خشک شدن کامل : ۷ روز</p> <p>خشک شدن عمقی : ۲۴ ساعت</p> <p>خشک شدن سطحی : ۴ ساعت</p> <p>دمای سطح : ۲۵ درجه سانتیگراد نوع تینر : ندارد</p> <p>دوره انبارداری : ۱۲ ماه</p> <p>زمان ژل شدن : ۱۵ دقیقه</p> <p>نقطه اشتعال : ۳۰ درجه سانتیگراد</p> <p>بسته بندی : ۲۸ کیلوگرمی</p> <p>شرایط نگهداری : در دمای ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتیگراد</p> <p>مدت نگهداری : ۱۲ ماه</p>	<p>تعداد اجزا : دو</p> <p>جزئی براقیت : براق</p> <p>دانسیتة ترکیبی : gr/cm^3</p> <p>۱/۳ مشخصات رنگ : بدون محدودیت</p> <p>نسبت اختلاط اجزاء A/B (وزنی) :</p> <p>۵/۱ عمر مصرف پس از اختلاط :</p> <p>در دمای ۱۵ درجه سانتیگراد ، ۲۵ دقیقه</p> <p>در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد ، ۲۰ دقیقه</p> <p>در دمای ۳۵ درجه سانتیگراد ، ۱۵ دقیقه</p> <p>میکنانیزم خشک شدن : واکنش شیمیایی بین اجزا درصد جامد حجمی : ۱۰۰</p> <p>ضخامت پیشنهادی فیلم خشک : ۱-۲ میلیمتر</p>
---	---

آماده سازی سطح :

سطح مورد نظر باید عاری از هر گونه آلودگی باشد و برداشت لعاب بتن و ایجاد پروفایل مناسب برای چسبندگی پوشش به بستر الزامی می باشد که به همین منظور از دستگاه ساب و دستگاه اسکرaper استفاده می شود، پس از برداشت آلودگی ها و ایجاد زبری مناسب ، گرد و غبار از سطح جمع آوری شده و پوشش به صورت چند لایه اعمال می گردد

شرایط محیط اجرا :

بهترین درجه حرارت محیط و سطح کار حین اجرا بین ۱۰-۳۰ درجه سانتیگراد می باشد. اجرای کفپوش معمولاً در محیط های مسقف انجام می گیرد که علاوه بر مسقف بودن ، کنترل گرد و غبار و ریزش اجسام خارجی بر روی پوشش الزامی می باشد. دمای محیط هنگام رنگ آمیزی بایستی حداقل ۳ درجه سانتیگراد بالاتر از نقطه محیط باشد تا از تشکیل قطرات آب روی سطح جلوگیری شود

روش اجرا :

هر دو جزء A و B به خوبی میکس شده و با توجه به نسبت تعیین شده باهم اختلاط می گردد. مقدار و روش اعمال هر دو لایه از این پوشش بر اساس فاکتور هایی چون کیفیت بستر ، ضخامت بستر و ضخامت مورد نیاز و ... تعریف می گردد.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن : ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

تجهیزات اجرا:

اعمال این پوشش به صورت دستی و با ابزاری همچون شانه های مخصوص ، غلطک و قلم مویی امکان پذیر می باشد.

نکات ایمنی :

توصیه می گردد از استنشاق مداوم بخارات حلال این رنگ در فضا های بسته خودداری نموده و حتی الامکان از لوازم ایمنی مناسب استفاده و در صورت تماس با پوست و چشم با آب زیاد شستشو گردد. این رنگ اشتعال زا بوده و بایستی از حرارت ، جرقه و شعله دور نگه داشته شود.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷