

سانتی گراد باید باشد؛ زیرا در غیر این صورت روکش کفپوش پلی یورتان یا پلی اورتان زودتر وارد مرحله گیرش اولیه خود می شود.

چنانچه دمای هوا در هنگام اجرا سرد باشد، باید قبل از اجرا کفپوش پلی یورتان را با حرارت غیر مستقیم گرم نمود. در هنگامی که سرعت باد در محیط بالا است، از اجرای کفپوش پلی یورتان خودداری نمایید، زیرا باعث گیرش زودتر می شود. در صورتی که هوا بسیار شرجی باشد (رطوبت نسبی هوا بالای ۸۵٪ باشد) نباید از کفپوش پلی یورتان استفاده نمود.

روش اجرا و میزان مصرف

ابتدا دو جز محصول را کاملاً باید باهم ترکیب شوند و سپس درون همزن، آن ها را به مدت ۵ دقیقه مخلوط گردند. بهتر است حدود ۲۰ دقیقه به مخلوط فرصت برای انجام واکنش بین دو جز را داده شود. با کمک غلتک، قلم مو یا پیستوله می توان پوشش محافظتی را اجرا نمود.

بهتر است سطح زیرکار قبل از اجرا به وسیله دستگاه اسکرچ یا ساب سگمنتی خراش داده شود. هدف از انجام این عمل، ایجاد سطحی برای به وجود آوردن پیوند مکانیکی قوی است. باید دقت نمود در هنگام نصب حتماً از کفش مخصوص نصب اپوکسی استفاده نمود. این کفش با کم نمودن سطح اتکا کفش با پوشش اجرا شده، آسیب وارد بر آن را به حداقل می رساند.

سازگاری با دیگر پوشش های محافظتی

در صورتی که در پروژه های از این محصول به عنوان پوشش استفاده شده باشد و بعد از گذشت مدتی تصمیم به پوشش مجدد آن باشد، می توان از محصولات زیر جهت پوشش مجدد استفاده نمود:

- آکرلیک

در صورتی که قرار باشد بلافاصله بعد از اجرای پلی یورتان از لایه دیگری برای پوشش بر روی آن استفاده شود، می توان از پوشش های محافظتی زیر استفاده نمود:

- اپوکسی دو جزبی
- اپوکسی ماستیک
- پلی اورتان پخت رطوبتی
- پلی یورتان دو جزبی
- سیلیکات غنی از روی آلی دو جزبی

کفپوش پلی اورتان ورزشی

AFZIR Sport Polyurethane Flooring- SPF™

معرفی

SPF™، پلی یورتان یا پلی اورتان ورزشی، پوشش محافظتی مناسب برای پیست های دومیدانی و سالن های ورزشی می باشد. این پلی یورتان دو جزئی خاصیت خود تراز شونده دارد. بنابراین یکی از مناسب ترین گزینه ها جهت سالن های ورزشی است. می توان برای جلوگیری از بازتاب بیش از اندازه نور، از رنگ های مات ضد خش استفاده نمود. این پلی یورتان انعطاف پذیری بالایی دارد و در نتیجه می تواند گزینه خوبی برای محیطی با تحرک زیاد مانند سالن های ورزشی مورد استفاده قرار گیرد.

ویژگی روکش کفپوش پلی اورتان صنعتی

- مقاومت سایشی بالا
- مقاومت فشاری بالا
- انعطاف پذیری
- مقاوم در برابر پارگی و ترک خوردگی

کاربرد کفپوش پلی اورتان ورزشی

- کفپوش سالن های ورزشی
- کفپوش پیست های دومیدانی
- کفپوش کف سوله ها

مشخصات فنی کفپوش پلی اورتان ورزشی

رنگ ظاهری	اخزایی (در انواع دیگر رنگ ها قابل ارائه است)
نسبت اختلاط	A:B= ۱۰۰:۲۵
جرم حجمی	۱/۴ گرم بر سانتیمتر مربع
حداکثر زمان تاخیر در اجرا	۵ دقیقه
زمان گیرش اولیه	۲۴ ساعت
زمان گیرش نهایی	۵ تا ۷ روز
شرایط نگهداری	۱ سال در شرایط مناسب
مقاومت کششی	۱۱ مگا پاسکال
مقاومت پارگی	۳۲ مگا پاسکال

آماده سازی سطح

سطحی که قرار است پوشش محافظتی کفپوش پلی یورتان بر روی آن اجرا شود، باید عاری از هر گونه گرد و غبار یا مواد چربی و روغن باشد و به طور کلی باید تمیز شود. توصیه می شود سطح زیر کار قبل از اجرا با هوای فشرده تمیز شود. دمای محیط در هنگام اجرای این عایق حداقل ۵ درجه

شرایط نگهداری

روکش کفپوش پلی یورتان را باید در بازه دمایی ۵ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد نگهداری نمود. همچنین این محصول نباید در تماس مستقیم با نور آفتاب و یا بارندگی و برف باشد. حداکثر می‌توان یک سال این محصول را در بسته بندی کارخانه نگهداری نمود.

رهنمودهای ایمنی

این عایق به هیچ عنوان نباید با چشم در تماس باشد. هنگام کار کردن حتماً از دستکش و ماسک و عینک ایمنی استفاده شود. در صورت تماس با چشم، فوراً چشم با آب شیرین شسته شود و به پزشک مراجعه شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. این ماده قابل اشتعال است؛ بنابراین باید در هنگام نگهداری و همچنین اجرا آن دقت کافی را به عمل آورد و از تجهیزات مناسب استفاده نمود.