

Polyfloor - PU - 4240 - 1030

کفپوش پلی یورتان خط کشی

تعریف:

محصولی دوجزئی بر پایه پلی یورتان می باشد که به منظور خط کشی بر روی روکش های یکپارچه کف سالن های Heavy Duty طراحی شده است.

خواص و مزایا:

- دارای انعطاف پذیری مناسب
- قابل اجرا به صورت یکپارچه و بدون درز
- مقاومت بسیار بالا در برابر شرایط جوی
- مقاومت فشاری بسیار بالا
- قابل شستشو
- چسبندگی بالا به سطوح پلی یورتان، اپوکسی، بتنی

مصارف:

- خط کشی بر روی کفپوش سالن های ورزشی
- خط کشی بر روی کف پوش سالن های صنعتی با تردد متوسط تا سنگین

مدت زمان و شرایط نگهداری:

جزء A: ۱۲ ماه

جزء B: ۶ ماه

محل نگهداری باید خشک و به دور از تابش مستقیم خورشید و دارای دمای °C ۳۵ - ۵ باشد.

دستورالعمل اعمال:

سطح باید تمیز و عاری از آلودگی، گرد و غبار و ذرات سست باشد. باید دقت نمود کلیه ابزار و وسائل اعمال عاری از هرگونه آلودگی باشند. در صورتی که از اعمال کفپوش زیرین بیش از یک هفته گذشته باشد سطح باید توسط دستمال آغشته به حلال MEK آماده سازی گردد.

پس از آماده سازی سطح جزء A بصورت جداگانه با همزن مناسب همزده شود تا مخلوط کاملاً یکنواخت حاصل شود. سپس جزء A و جزء B با نسبت اختلاط مشخص مخلوط شده و توسط همزن مناسب با سرعت rpm ۵۰۰ - ۳۰۰ همزده شوند تا ترکیبی کاملاً همگن و یکنواخت حاصل شود.

جهت اجرا از کاردک های دنداندار استفاده شده و حباب گیری توسط غلتک های هواگیر انجام شود.

نکات مهم:

به هنگام اعمال پوشش رطوبت سطح باید کمتر از ۴٪ بوده و حداکثر رطوبت مجاز هوا ۷۰٪ باشد.

دمای سطح باید °C ۳ بالاتر از نقطه شبنم باشد.

سطحی که پوشش بر روی آن اعمال می گردد باید کاملاً خشک و بدون تخلخل باشد.

جدول خواص:

| | |
|---|---|
| فام | فسفری فلئورسنت |
| دانسیته | ۱/۶۳ gr/cm ² |
| نسبت اختلاط وزنی | جزء A: ۵/۶۲ Kg جزء B: ۱ Kg |
| نسبت اختلاط حجمی | جزء A: ۵ Kg جزء B: ۱ Kg |
| زمان ماندگاری پس از اختلاط | ۵ °C ۵۰ دقیقه ۲۰ °C ۲۵ دقیقه ۳۵ °C ۳۵ دقیقه |
| زمان خشک شدن سطحی | ۵ °C ۶ ساعت ۲۵ °C ۲ ساعت ۳۵ °C ۱/۵ ساعت |
| خشک شدن کامل | ۲۰ °C ۷ روز |
| میزان مصرف (پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی) | ۲/۴۴۵ Kg/m ² ضخامت ۱/۵ mm |
| مقاومت ضربه | ۲۰ J |
| ازدیاد طول تحت کشش | ٪ ۶۵ |
| مقاومت پارگی | ۶۰ N/mm |
| بسته بندی | جزء A: ۲/۶ Kg جزء B: ۰/۵ Kg |