

کفپوش پلی یورتان

SC FL111

توضیح محصول

محصولی دو جزئی بر پایه پلی یورتان می باشد که به عنوان روکش یکپارچه برای کف سالن‌ها طراحی شده است.

موارد استفاده

- کفپوش برای سالن‌های ورزشی
- کفپوش برای سالن‌های صنعتی با تردد متوسط تا سنگین
- کفپوش برای نواحی بتنی تحت تنش، لرزش، ضربه و...

ویژگی‌ها

- مقاومت خوب در مقابل اسیدهای آلی و معدنی و محیط‌های بازی، حلال‌ها، روغن‌ها و چربی‌ها
- دارای انعطاف پذیری مناسب
- قابل اجرا به صورت یکپارچه و بدون درز
- مقاومت بسیار بالا در برابر شرایط جوی
- مقاومت فشاری بسیار بالا

مدت زمان و شرایط نگهداری

جزء A: ۱۲ ماه

جزء B: ۶ ماه

محل نگهداری می بایستی خشک و بدون بار از تابش مستقیم خورشید و دارای دمای $5 \pm 35^{\circ}\text{C}$ باشد.

نکات مهم

- بهنگام اعمال پوشش رطوبت سطح باید کمتر از ۴٪ بوده و حداکثر رطوبت مجاز هوا ۷۰٪ می باشد.
- دمای سطح باید $3-2^{\circ}\text{C}$ بالاتر از نقطه شبنم باشد.
- سطح بتن بایستی سالم و بدون تخلخل بوده و با استفاده از پرایمر مناسب سیل گردد تا خروج رطوبت بتن به مرور زمان به پوشش آسیب نرساند.

مشخصات محصول

۱/۶۳ gr/cm ²	دانسیته
جزء ۵.۸ AKg جزء ۱ BKg	نسبت اختلاط وزنی
۵۰ دقیقه ۵ °c ۴۰ دقیقه ۲۰ °c ۲۵ دقیقه ۳۵ °c	زمان ماندگاری پس از اختلاط
۶ ساعت ۵ °c ۲ ساعت ۲۰ °c ۱ ساعت ۳۵ °c	زمان خشک شدن سطحی
۲۰ °c ۷ روز	خشک شدن کامل
۱.۵ lit/m ² (۲.۴۴۵ kg/m ²) ضخامت ۱/۵ mm	میزان مصرف (پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی)
۱۱ MPa	مقاومت کششی (pull-off)
%۶۵	Elongation
55	سختی (Shore D)
۶۰ N/mm	مقاومت پارگی

دستورالعمل استفاده

سطح باید تمیز و عاری از آلودگی، گرد و غبار و ذرات سست باشد. قبل از اعمال پوشش، سطح توسط دستگاههای ساب و اسکراچر آماده سازی شود تا پروفایل مناسب روی آن ایجاد گردد. باید دقت نمود کلیه ابزار و وسائل اعمال کاملاً تمیز و عاری از هرگونه آلودگی باشند.

جزء A با جزء B به نسبت ترکیب این محصول مخلوط شده و توسط همزن مناسب با سرعت ۳۰۰-۵۰۰ rpm همزده می شود تا ترکیبی کاملاً همگن و یکنواخت حاصل شود.

جهت اجرا از کاردکهای دنداندار استفاده شده و حباب گیری توسط غلتکهای هواگیر انجام می شود.