

Tab 1



برگه اطلاعات فنی کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک

- نام شرکت: شرکت مهندسی پویا رزین پوشش
- مدیریت: دکتر محمدرضا ناخدازاده، دکترای مهندسی پلیمر صنایع رنگ
- سابقه: بیش از ۱۶ سال تجربه در تولید و اجرای پوشش‌های صنعتی

Website: pouyaresincoating.ir

pouyaresincoating.ir/contact

تلفن: ۰۹۱۲۰۵۴۰۱۳۶

Email: nakhoda86@pouyaresincoating.ir

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۵/۰۶/۳۰

کد محصول: ۱۰۳

توضیح کوتاه

کفپوش اپوکسی رسانا با افزودنی‌های ویژه، برای کنترل الکتریسیته ساکن و جلوگیری از جرقه در محیط‌های حساس

کاربردهای اصلی

- اتاق‌های سرور و مراکز داده
- صنایع الکترونیک و مخابرات
- اتاق‌های عمل و بخش‌های تصویربرداری پزشکی
- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- انبارهای مواد قابل اشتعال

مزایا

- هدایت الکتریسیته ساکن به شبکه زمین
- جلوگیری از جرقه و آسیب به تجهیزات حساس
- سطح یکپارچه و قابل استریل
- مقاومت مکانیکی و شیمیایی بالا
- دوام طولانی

مشخصات فنی

- ضخامت اجرا: ۱ تا ۵ میلی‌متر
- مقاومت سطحی: ۱۰ تا ۱۰۰۰ کیلوهم که عملاً رسانا به حساب می‌آید
- زمان خشک شدن سطحی: ۸ تا ۲۴ ساعت در دمای ۲۵ درجه
- زمان پخت کامل: ۷ روز
- چسبندگی به بتن: بیش از ۲.۵ مگاپاسکال
- مقاومت فشاری: ۴۵ تا ۶۰ مگاپاسکال
- دمای اجرا: ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتی‌گراد
- رطوبت مجاز بتن: زیر ۴ درصد
- سن بتن: حداقل ۲۸ روز

راهنمای اجرا

آماده‌سازی سطح، اجرای پرایمر رسانا، نصب نوارهای مسی و اتصال به شبکه زمین، اجرای لایه میانی، اجرای لایه رویه رسانا، کنترل مقاومت سطحی.

نکات ایمنی و نگهداری

- اجرای تخصصی و نظارت دقیق
- کنترل اتصال زمین
- نگهداری در محیط خشک

دور از تابش مستقیم آفتاب .

استانداردها

استاندارد بین‌المللی مقاومت الکتریکی کفپوش .

استاندارد ایزو ۱۲۹۴۴ .

استاندارد تست چسبندگی .

