



کفپوش اپوکسی بهداشتی

نام محصول: کفپوش اپوکسی بهداشتی مطابق الزامات تولید خوب دارویی
شرکت تولیدکننده: شرکت مهندسی پویا رزین پوشش
کاربرد اصلی: محیط‌های دارویی، غذایی، بیمارستانی و آزمایشگاهی
استاندارد مرجع: الزامات تولید خوب دارویی، استاندارد ایزو ۲۲۱۹۶، استاندارد هسپ

توضیحات محصول

کفپوش اپوکسی بهداشتی پویا رزین پوشش، یک سیستم بدون درز، قابل شستشو و مقاوم به مواد ضدعفونی‌کننده است که مطابق الزامات تولید خوب دارویی طراحی شده است. این محصول برای محیط‌های دارویی، غذایی، بیمارستانی و آزمایشگاهی که به بهداشت و کنترل آلودگی حساس هستند، مناسب است.

مشخصات فنی

نوع رزین: اپوکسی دو جزئی بدون حلال
محتوی جامد: ۱۰۰ درصد بدون ترکیبات آلی فرار
ضخامت فیلم خشک: ۲ تا ۴ میلی‌متر به‌صورت خودتراز
مقاومت فشاری: بیش از ۶۵ مگاپاسکال
مقاومت سایشی مطابق آزمون تابر با چرخ سس‌اس ۱۷ و ۱۰۰۰ چرخه: کمتر از ۳۰ میلی‌گرم
مقاومت به مواد ضد عفونی‌کننده: الکل ۷۰ درصد، مواد پایه کلر، محلول‌های قلیایی
جذب آب: کمتر از ۰.۵ درصد پس از ۳۰ روز غوطه‌وری
زمان پخت: ۸ ساعت سطحی و ۷ روز کامل
دمای کارکرد: تا ۸۰ درجه سانتی‌گراد مداوم و تا ۱۰۰ درجه سانتی‌گراد مقطعی
زمان ژل شدن: ۲۵ تا ۳۵ دقیقه

ویژگی‌های بهداشتی

سطح بدون درز: یکپارچگی کامل بدون درز و اتصال
قابل شستشو: مقاوم به واترجت با فشار ۲۰۰ بار
مقاوم به مواد ضد عفونی‌کننده: الکل، کلر، قلیا
ضد میکروبی مطابق استاندارد ایزو ۲۲۱۹۶: تأیید شده
انطباق با الزامات تولید خوب دارویی: تأیید شده
درجه غذایی: مطابق استاندارد تماس با محصول

الزامات آماده‌سازی سطح

درجه آماده‌سازی بتن: پروفایل سه تا چهار
رطوبت بتن: کمتر از ۴ درصد
سن بتن: دست‌کم ۲۸ روز
دمای محیط: ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی: کمتر از ۸۰ درصد
پروفایل سطح: ۴۰ تا ۷۵ میکرون

سیستم‌های پیشنهادی

سیستم الف: کفپوش اپوکسی بهداشتی خود تراز

لایه پرایمر: اپوکسی بدون حلال به ضخامت ۱۰۰ تا ۱۵۰ میکرون
لایه بدنه: اپوکسی خودتراز بهداشتی به ضخامت ۲۰۰۰ تا ۴۰۰۰ میکرون
لایه تاپ‌کوت: پلی‌یورتان بهداشتی به ضخامت ۵۰ تا ۸۰ میکرون
جمع ضخامت: ۲۱۵۰ تا ۴۲۳۰ میکرون

سیستم ب: کفپوش اپوکسی بهداشتی آنتی‌استاتیک

لایه پرایمر: اپوکسی بدون حلال به ضخامت ۱۰۰ تا ۱۵۰ میکرون
لایه بدنه: اپوکسی بهداشتی آنتی‌استاتیک به ضخامت ۲۰۰۰ تا ۴۰۰۰ میکرون
لایه تاپ‌کوت: پلی‌یورتان بهداشتی به ضخامت ۵۰ تا ۸۰ میکرون
جمع ضخامت: ۲۱۵۰ تا ۴۲۳۰ میکرون

کاربردها

اتاق‌های تمیز دارویی و الکترونیکی

سالن‌های تولید دارو و مواد غذایی
اتاق‌های عمل و بخش‌های بیمارستانی
آزمایشگاه‌های شیمیایی و بیولوژیکی
اتاق‌های کنترل و تجهیزات حساس

اطلاعات تماس

شرکت مهندسی پویا رزین پوشش
تلفن: ۰۹۱۲۰۵۴۰۱۳۶

Email: nakhoda86@pouyaresincoating.ir

Website: pouyaresincoating.ir