

## روکش اپوکسی آنتی باکتریال (بیمارستانی و دارویی) 2075-01

این روکش برپایه رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمین فرموله شده، چسبندگی بسیار خوبی به سطح بتون، فلز، سنگ و ... دارد. این پوشش به دلیل خواص مکانیکی و شیمیایی ایده‌آل، برای تمامی سطوحی که در معرض مواد شیمیایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### ویژگیهای مهم:

- ✓ آنتی باکتریال و ضد آب (Water Proof): جلوگیری از انتشار رطوبت سطحی و کنترل رطوبت بخصوص در انبارها در فصل زمستان و کاهش رشد قارچها و کپکها
- ✓ کاملاً یکپارچه و بدون درز: حذف کلیه حشرات موذی، میکرو ارگانیسم ها و آلودگیهایی موجود بر روی لبه و شیارهای موجود در سطوح و کاهش چشمگیر بار میکروبی
- ✓ امکان خط کشی، طراحی و شماره گذاری: استفاده از Guidelines به منظور دسته بندی و پارتیشن سازی برای دسترسی بهتر، سریعتر بخصوص در انبارها
- ✓ ضد گرد و غبار (Anti-Dust): جلوگیری از انتشار آلودگی و ضد گرد و غبار و ریزگرد و سهولت در شستشو و نظافت
- ✓ مقاومت شیمیایی بالا در برابر اسید، قلیا و حلالها: به علت ساختار پلیمری دارای خواص ویژه و منحصر بفرد مانند مقاومت در برابر انواع مواد شیمیایی نظیر اسیدها، بازها و حلالها و استحکام بالا در برابر وسایل حمل و نقل نیمه سنگین مانند لیفتراک

### اطلاعات فنی:

شید رنگ	طوسی - در سایر شیدها قابل ارائه است.
نسبت اختلاط	A/B= 100/18
دانسیته مخلوط	1/5 ± 1 gr/cm <sup>3</sup>
جامد وزنی دو جزء	۱۰۰ درصد
جامد حجمی دو جزء	۱۰۰ درصد
زمان خشک شدن	سطحی ۵ ساعت، عمقی ۲۴ ساعت، نهایی ۵ تا ۷ روز
ضخامت فیلم خشک	حداقل ۱ میلی متر
مکانیزم سخت شدن	واکنش شیمیایی بین اجزاء
مقاومت فشاری	۸۰۰ kg/cm <sup>3</sup>

## روکش اپوکسی آنتی باکتریال (بیمارستانی و دارویی) 2075-01

**روش اعمال:** با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزاء و تاثیر آن بر کیفیت محصول، دو جزء A و B را با هم مخلوط کرد، به مدت ۵ دقیقه توسط همزن مناسب بهم می‌زنیم تا یکنواخت شود. پوشش آماده شده را روی سطح مورد نظر ریخته و توسط کاردک شانه ای به طور یکنواخت روی سطح پخش می‌کنیم. حبابهای ریز ناشی از همزدن را با استفاده از ابزار حباب گیر خارج می‌نماییم. این عمل ۳ بار به فاصله زمانی ۲۰ دقیقه انجام می‌گیرد.

**زمان مصرف:** حداکثر زمان مجاز اعمال بعد از اختلاط اجزاء، ۵ دقیقه می‌باشد.

**ایمنی:** این محصول قابل اشتعال بوده و باید از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود. در صورت بلعیده شدن سریعاً به پزشک مراجعه شود.

**وسایل و تجهیزات اجرا:** همزن دستی با قدرت مناسب، کاردک شانه ای، غلطک حباب گیر، لیسه، کفش با زیره میخ دار

**زمان نگهداری:** یکسال تحت شرایط استاندارد.

