

روکش کولتار اپوکسی پلی آمین 00-2072

این روکش از ترکیب رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمین به همراه کولتار طراحی گردیده است. این محصول به دلیل دارا بودن کولتار مقاومت رطوبتی بالایی دارا بوده، لذا جهت سطوحی که در معرض غوطه وری در آب و یا در محیط‌های مرطوب و همچنین در معرض مواد شیمیایی (بازها و اسیدها)، گازوئیل، روغن‌ها و فاضلاب صنعتی و ... قرار دارند مورد استفاده قرار می‌گیرد. با توجه به فاقد حلال و Tix بودن این محصول، قابلیت اجراء در ضخامت ۰.۵ الی ۲ میلی متر را دارا می‌باشد. با توجه به دارا بودن مقاومت فشاری و سایشی بسیار بالا در صنایع مختلف از جمله صنایع نظامی، پترو شیمی، شیمیایی، کارخانجات صنعتی، نساجی، نیروگاه‌ها، کشتارگاه‌ها، فرودگاه‌ها، مورد استفاده قرار می‌گیرد و کاملاً آنتی داست می‌باشد.

اطلاعات فنی:

مشکی - قهوه ای	▲ شید رنگ
$A/B=100/15$	▲ نسبت اختلاط وزنی
$1/5 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$	▲ دانسیته مخلوط
99 ± 1 درصد	▲ جامد وزنی مخلوط
99 ± 1 درصد	▲ جامد حجمی مخلوط
$2 \text{ m}^2/\text{lit}$ با ضخامت ۵۰۰ میکرون	▲ پوشش
سطحی کمتر از ۲۴ ساعت، عمقی کمتر از ۴۸ ساعت، نهایی ۷ روز	▲ زمان خشک شدن
۵۰۰-۲۰۰۰ میکرون	▲ ضخامت فیلم خشک
82 mg (ASTM D 4060)	▲ مقاومت سایشی
50 kg-cm	▲ مقاومت در برابر ضربه
بیشتر از ۵۰۰ ساعت (ASTM B117)	▲ تست سالت اسپری

روش مصرف: با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تاثیر آن بر کیفیت محصول، دو جزء A, B را با هم مخلوط کرده به مدت ۵ دقیقه توسط همزن مناسب هم می‌زنیم تا یکنواخت شود سپس توسط غلطک یا قلم مو و یا دستگاه ایرلس مخصوص بر روی سطح اجرا شود.

زمان مصرف: ترکیب به دست آمده تا ۰.۵ ساعت تا ۴۰ دقیقه در ۲۵ درجه سانتیگراد قابل مصرف است.

شرایط سطح: به منظور دستیابی به چسبندگی بیشتر از آستری اپوکسی استفاده و سطح مورد نظر باید کاملاً تمیز و خشک و عاری از روغن و گرد و غبار باشد.

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.

نگهداری در انبار: یکسال تحت شرایط استاندارد.