

## روکش اپوکسی فنولیک ضد اسید 2079-01

این پوشش بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر ضد اسید فرموله شده که چسبندگی بسیار خوبی روی سطوح بتنی، فلز، سنگ و ... دارد این پوشش به دلیل دارا بودن خواص مکانیکی و شیمیایی بسیار خوب جهت کلیه سطوحی که در معرض مواد شیمیایی (بازها و اسید های معدنی) اکثر حلالها، گازوئیل، بنزین، آب، روغن ها و فاضلابهای صنعتی و نمکها قرار دارند مورد استفاده قرار می گیرد. با توجه به دارا بودن مقاومت فشاری و سایشی بسیار بالا در صنایع مختلف از جمله صنایع نظامی، پترو شیمی، شیمیایی، دارویی و کارخانجات صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد.

### اطلاعات فنی:

کرم ( در فام های تیره قابل ارائه است )	▲ شید رنگ
$A/B = 100/20$	▲ نسبت اختلاط
$1/4 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$	▲ دانسیته
۱۰۰ در صد	▲ جامد وزنی
۱۰۰ درصد	▲ جامد حجمی
۱ متر مربع بر لیتر با ضخامت ۱ میلی متر	▲ پوشش
سطحی ۸ ساعت، عمقی ۲۴ ساعت، نهایی ۷ روز	▲ زمان خشک شدن
بیشتر از ۷۰۰ ساعت	▲ سالت اسپری

### خصوصیات مکانیکی:

استاندارد	واحد	مقدار	شرح
ASTM D695 M	Kgf/cm <sup>2</sup>	۷۸۰	مقاومت فشاری
ASTM D1002	Kgf/cm <sup>2</sup>	5B	مقاومت چسبندگی
ASTM D790 M	C°	۱۵۰	مقاومت حرارتی
ASTM D2240	Shore D	۸۵	سختی

مطابق با استاندارد ASTM D543

مقاومت	نوع ماده شیمیایی	مقاومت	نوع ماده شیمیایی
ok	هیدروکسید کلسیم	ok	اسید سولفوریک ۷۰٪
ok	هیدروکسید پتاسیم	ok	اسید کلریدریک ۳۰٪
ok	روغن موتور	ok	اسید نیتریک ۱۰٪
ok	گازوئیل	ok	اسید فسفریک
ok	بنزین	ok	اسید لاکتیک

**روش اعمال :** با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تا ثیر آن بر کیفیت محصول، دو جزء A و B را با هم مخلوط کرده، به مدت ۵ دقیقه توسط همزن مناسب بهم می زنیم تا یکنواخت شود. پوشش آماده شده را روی سطح مورد نظر ریخته و توسط کاردک شانه ای و یا غلطک بطور یکنواخت روی سطح پخش می کنیم. حبابهای ریز ناشی از همزدن را با استفاده از ابزار حباب گیر خارج می نماییم. این عمل ۲ بار به فاصله زمانی ۲۰ دقیقه انجام می گیرد.

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

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