

روکش اپوکسی ضد اسید 00-2079

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 اسیدهای 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 :

شید رنگ	U	کرم (در فام های تیره قابل ارائه است)
نسبت اختلاط	U	$A/B = 100/18$
دانسیته	U	$1/4 \pm 0/1 \text{ gr/cm}^3$
جامد وزنی	U	100 در صد
جامد حجمی	U	100 درصد
پوشش	U	1 متر مربع بر لیتر با ضخامت 1 میلی متر
زمان خشک شدن	U	سطحی 5 ساعت، عمقی 24 ساعت، نهایی روز

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 5 دقیقه توسط همزن مناسب بهم می زنیم تا یکنواخت شود. پوشش آماده شده را روی سطح مورد نظر ریخته و توسط کاردک شانه ای بطور یکنواخت روی سطح پخش می کنیم. حبابهای زیر ناشی از همزدن را با استفاده از ابزار حباب گیر خارج می نماییم. این عمل 2 بار به فاصله زمانی 20 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

زمان نگهداری : یکسال تحت شرایط استاندارد.