

روکش اپوکسی 00-2075

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 (بازها و اسیدهای معدنی) اکثر حلالها، گازوئیل، بنزین، آب، روغن ها و نمک ها قرار دارند مورد استفاده قرار می‌گیرد.

با توجه به دارا بودن مقاومت فشاری و سایشی بسیار بالا در صنایع مختلف از جمله صنایع نظامی، پتروشیمی، شیمیایی، الکترونیک، بسته بندی، دارویی، کارخانجات صنعتی، نساجی، سردخانه، نیروگاه‌ها، کشتارگاه‌ها، فرودگاه‌ها، کارگاه‌ها، سالن‌های ورزشی و بیمارستانها مورد استفاده قرار می‌گیرد و کاملاً آنتی داست می باشد.

اطلاعات فنی :

شید رنگ	طوسی - در سایر شیدها قابل ارائه است.
نسبت اختلاط	$A/B = 100/18$
دانسیته مخلوط	$1/5 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$
جامد وزنی دو جزء	100 درصد
جامد حجمی دو جزء	100 درصد
زمان خشک شدن	سطحی 5 ساعت، عمقی 24 ساعت، نهایی 5 تا 7 روز
ضخامت فیلم خشک	حداقل 1 میلی متر
مکانیزم سخت شدن	واکنش شیمیایی بین اجزاء
مقاومت فشاری	800 kg/cm^3

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 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 به طور یکنواخت روی سطح پخش می کنیم. حبابهای ریز ناشی از همزدن را با استفاده از ابزار حباب گیر خارج می نماییم. این عمل 3 بار به فاصله زمانی 20 دقیقه انجام می گیرد.

زمان مصرف : حداکثر زمان مجاز اعمال بعد از اختلاط اجزاء، 5 دقیقه می باشد.

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 .

نکات 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 می بایست چشم را کاملاً با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمود.