

## روکش اپوکسی 2075-00

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	$1.05 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$
▲ 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	$800 \text{ kg/cm}^3$
▲ ضریب عایقی	$1150 \text{ ps/m} @ 22\text{C}^\circ$

**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 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 ۳ بار به فاصله زمانی ۲۰ دقیقه انجام می گیرد.

**زمان مصرف :** حداکثر زمان مجاز اعمال بعد از اختلاط اجزا، ۵ 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.