

## پوشش اپوکسی فاقد حلال 2075-T12

این پوشش بر پایه 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 ایده آل، 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 می گیرد. این محصول به دلیل دارا بودن غلظت بالا و تیکس بودن در سطوح عمودی شره نمیکند، لذا می تواند در ضخامت بالا بر روی سطوح عمودی اعمال گردد.

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 می گیرد و کاملا آنتی داست می باشد. این پوشش با دارا بودن پرک شیشه مانع از نفوذ رطوبت، یون و هر گونه عامل خوردنده دیگر به لایه زیرین گشته لذا طول عمر پوشش بسیار بالا می رود.

### اطلاعات فنی :

طوسی - در سایر شیدها قابل ارائه است.

▲ شید رنگ

$$A/B = 100/18$$

▲ نسبت اختلاط

$$1/5 \pm 1 \text{ gr/cm}^3$$

▲ دانسیته مخلوط

۱۰۰ درصد

▲ جامد وزنی دو جزء

۱۰۰ درصد

▲ جامد حجمی دو جزء

سطحی ۵ ساعت، عمقی ۲۴ ساعت، نهایی ۵ تا ۷ روز

▲ زمان خشک شدن

۲۰۰۰-۵۰۰ میکرون

▲ ضخامت فیلم خشک

واکنش شیمیایی بین اجزاء

▲ مکانیزم سخت شدن

$$800 \text{ kg/cm}^3$$

▲ مقاومت فشاری

**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 توسط لیسه و کاردک یا غلطک و قلم مو به طور یکنواخت اجرا می کنیم.

**زمان مصرف:** حداکثر زمان مجاز اعمال بعد از اختلاط اجزاء، ۳۰ دقیقه می 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.

**وسایل و تجهیزات اجرا:** همزن دستی با قدرت مناسب، لیسه، کاردک، غلطک و قلم مو

**زمان نگهداری:** یکسال تحت شرایط استاندارد