

لاک اپوکسی پایه آب مات 2010-M1

این لاک سه جزئی و بر پایه رزین اپوکسی و سخت کننده پایه آب مخصوص و حلال ویژه طراحی شده است. این لاک به دلیل دارا بودن مقاومت سایشی بسیار بالا بر روی پوششهای اپوکسی کف و بتن به عنوان یک لایه نازک بر روی پوشش زیرین استفاده میشود و سطح را در مقابل خط و خش و آسیب های مکانیکی و محیطی و شیمیایی محافظت میکند و طول عمر پوشش را بسیار بالا برده و از تغییر رنگ پوشش در اثر ریزش مواد شیمیایی جلوگیری مینماید. با توجه به پایه آب بودن این محصول، کاملاً بی بو و دوست دار محیط زیست میباشد. و از ویژگی های بارز آن سهولت اجرا در فضاهای مختلف میباشد.

اطلاعات فنی:

A/B/C = ۳۰/۳۰/۴۰	نسبت اختلاط
مات	براقیت
$0.96 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$	دانسیته
100 gr/m^2	پوشش
۲۴ ساعت	زمان خشک شدن سطحی
۷ روز	زمان خشک شدن کامل
تبخیر آب و واکنش شیمیایی بین اجزا	مکانیزم سخت شدن

شرایط آماده سازی سطح: قبل از اجرای پوشش سطح مورد نظر باید کاملاً خشک و عاری از چربی و روغن باشد. در صورت اجرا روی سطوح بتنی سطح مورد نظر بوسیله دستگاه اسکراب یا ساب سگمنتی، خراش داده می شود تا پیوند مکانیکی لازم جهت چسبندگی به سطح ایجاد شود. در صورت اجرا روی سطوح اپوکسی فاصله زمانی کمتر از ۲۴ ساعت باشد.

روش مصرف: با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تاثیر آن بر کیفیت محصول، دو جز A, B را با هم مخلوط کرده، به مدت ۵ دقیقه توسط همزن مناسب بهم می زنیم تا یکنواخت شود. سپس محلول به مدت ۲۰ دقیقه در حالت انتظار بماند پس از گذشت این زمان جزء C (تینر مخصوص پایه آب) را به ترکیب فوق اضافه و به مدت ۵ دقیقه میکس نمایید و غلطک را داخل ظرف غوطه ور نموده و سپس روی سطح کار در جهات مختلف به حرکت در آورید تا سطح کاملاً آغشته گردد. از افزودن هرگونه تینر متفرقه پرهیز گردد.

زمان مصرف: حداکثر زمان اعمال بعد از اختلاط اجزا، ۶ ساعت می باشد.

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

زمان نگهداری: یکسال تحت شرایط استاندارد.

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.