

MTOFLOOR 800

پرایمر کفیپوش اپوکسی

پرایمر اپوکسی دو جزئی جهت کفیپوش های اپوکسی بر پایه حلال

مصارف

- اشباع نمودن سطوح بتنی و سیمان کاری شده قبل از اجرای انواع ملات های رزینی واکنش گر
- ایجاد لایه با چسبندگی بالا بر روی سطوح بتنی و سیمان کاری شده قبل از اجرای انواع رنگ ها، کف پوش ها و پوشش های حاوی پیگمنت

پرایمر Mtofloor 800 محصولی است شفاف و دو جزئی که بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید با ویسکوزیته بسیار کم تولید و ارائه می گردد. این محصول به دلیل قدرت نفوذ و چسبندگی بسیار بالا به سطوح زیر کار، در کلیه خلل و فرجهای بتن نفوذ می نماید و همچنین سطح فیلم نهایی شفاف و درخشانی را ایجاد می کند. به همین جهت بهترین آماده کننده زیر ایندهای بتنی قبل از اجرای انواع پوشش ها می باشد. Mtofloor 800 دارای انعطاف پذیری بالا بوده و در برابر سایش، خراش و ضربه مقاومت نسبتاً مطلوبی را داراست.

مزایا

- دارای مقاومت بالا در برابر نفوذ آب و مواد شیمیایی
- ایجاد یک لایه نازک و شفاف
- دارای قدرت چسبندگی بالا به انواع مصالح
- دارای قدرت نفوذ بالا در مقاطع زیر کار
- اجرای آسان
- دارای مقاومت مکانیکی اولیه و نهایی بسیار بالا

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| حالت فیزیکی | هر دو جز، مایع |
| رنگ مخلوط دو جز، | بی رنگ |
| وزن مخصوص مخلوط دو جز، gr/cm^3 | 0.9 ± 0.1 |
| روش اجرا، | اسپری، غلتک، قلم مو یا ایرلس |
| تعداد لایه | ۱ لایه |
| نقطه اشتعال | $+65^{\circ}C$ |



اختلاط جزء A و B، بوسیله قلمو و یا غلتک سطح را آغشته نمایید، تغییر رنگ حاصل از خیس شدن سطح زیر کار کمک خواهد کرد تا نواحی آغشته نشده قابل شناسایی باشد. توجه کنید که چاله‌ها، درزها و ترک‌ها نیاز به مصرف مواد بیشتری دارد. پس از اعمال پرایمر Mtofloor 800 حداقل ۲۴ الی ۴۸ ساعت انتظار جهت اعمال لایه بعدی لازم است.

میزان مصرف

با توجه به خلل و ناهمواری های سطح زیر کار متفاوت می باشد. بطور معمول مقدار ۱۸۰ تا ۲۰۰ گرم برای پوشش یک متر مربع مورد استفاده قرار می گیرد.

بسته بندی

Mtofloor 800 بصورت دو جزئی و در وزن های خاص که توسط متخصصان کلینیک بتن ایران مشخص گردیده عرضه می شود، لذا دقت نمایید در هنگام استفاده بایستی جزء A بطور کامل با جزء B مخلوط گردد، در غیر اینصورت باعث عدم کارایی محصول می شود.

نگهداری

در دمای بین ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی گراد به دور از حرارت و تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری گردد. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

بهداشت و ایمنی

این محصول اشتعال زا می باشد، بنابراین باید به دور از گرما و شعله مستقیم نگهداری شود. محیط اجرا باید دارای سیستم تهویه مناسب باشد. از تماس محصول، با پوست بدن جلوگیری به عمل آورید. چنانچه محصول با پوست بدن تماس یافت آن را بوسیله حلال های نفتی زدوده و سپس بوسیله آب و صابون شستشو دهید. در صورت لزوم به پزشک مراجعه نمایید.



دستور العمل مصرف

سطح زیر کار باید فاقد شکستگی و قطعات سست باشد. سطوح ناپایدار را جدا کرده و از محل خارج کنید. وجود ترک هایی که فاقد قطعات سست می باشند بلامانع است. چنین ترک هایی را بوسیله بتونه اپوکسی اشباع و ترمیم نمایید. چنانچه بخشی از سطح در اثر ریزش روغن و یا سایر مواد، آلوده شده است، لازم است نسبت به حذف فیزیکی چنین سطوحی بوسیله سنگ زدن و یا اسکراب کردن اقدام شود. هر گاه سطح کار صاف و یکنواخت بود، استفاده از دستگاه اسکراب به منظور خراشیدن سطح توصیه می گردد. این عمل موجب افزایش سطح تماس میان پرایمر Mtofloor 800 و سطح زیر کار می شود و از این طریق چسبندگی نهایی بهبود می یابد. پس از انجام مراحل فوق، سطح را بوسیله جاروبرقی صنعتی از وجود گرد و غبار و سایر ذرات ریز پراکنده، پاک سازی نمایید. دو جزء A و B را با نسبت ترکیب پیشنهاد شده در یک ظرف ریخته و بوسیله یک همزن با دور آرام (حداکثر ۲۰۰ دور در دقیقه) مخلوط نمایید. رعایت دقیق نسبت ترکیب الزامی می باشد.

در هر مرحله، مقداری از دو جزء A و B را با هم مخلوط نمایید که تا قبل از به اتمام رسیدن زمان کارایی مواد، قابلیت استفاده از آن وجود داشته باشد. با توجه به گرمازا بودن واکنش میان دو جزء A و B، و تبعیت سرعت بخت مواد از دما، و همچنین عایق بودن محصول، باید در نظر داشت که هر چقدر حجم بیشتری از مواد مخلوط شود، زمان مصرف عملاً کوتاهتر خواهد بود.

پرایمر Mtofloor 800 بسیار رقیق بوده و در کلیه خلل و فرج ها و درزهای بتن نفوذ کرده و حداکثر گیرش میان بتن و لایه بعدی را ایجاد خواهد نمود. پس از