

پرایمر اپوکسی EPF 100

معرفی محصول:

این محصول بر پایه رزینهای اپوکسی و هاردنر پلی آمید طراحی شده است. که با توجه به گراندروی مناسب و خاصیت نفوذ دارای قدرت ترکندگی بالا در پرفایل های ایجاد شده سطوح اجرایی مورد نظر می باشد. با توجه به طراحی خاص خود دارای چسبندگی بالا به انواع سطوح فلزی، بتنی، سنگی و ... می باشد. که می توان از آن به عنوان مناسب ترین پل های ارتباطی بین سطوح زیر کار و لایه های بعدی نام برد. همچنین از دیگر خصوصیات این محصول می توان به مقاومت مناسب در مقابل اسید و قلیا، آب داغ و تنش های مکانیکی اشاره کرد که با توجه به الاستیسیته مناسب، تنشهای وارده از طرف بستر را به خوبی تحمل کرده و به همین جهت در کاهش ترک و شکستگی لایه های بعدی تاثیر مثبت خواهد داشت.

مشخصات فنی :

تعداد اجزا : دو جزئی	خشک شدن کامل : ۲۵ درجه سانتیگراد ۷ روز
براقیت : براق	خشک شدن عمقی : ۲۵ درجه سانتیگراد ۱۲ ساعت
دانسیتته ترکیبی : $0.92 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$	خشک شدن سطحی : ۲۵ درجه سانتیگراد ۲ ساعت
مشخصات رنگ : بی رنگ	تینر : دارد
نسبت اختلاط اجزاء A/B ، وزنی : ۴/۱	زمان ژل شدن : ۶ ساعت
مکانیزم خشک شدن : واکنش شیمیایی بین اجزا و تبخیر حلال	نقطه اشتعال : ۲۳ درجه سانتیگراد
درصد جامد وزنی : 32 ± 2	بسته بندی : ۲۰ کیلوگرمی
پوشش تئوری : $3.2 - 4.57 \text{ m}^2 / \text{Lit}$	مدت نگهداری : ۱۲ ماه
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک : ۷۰-۱۰۰ میکرون	

آماده سازی سطح :

سطح مورد نظر باید عاری از هر گونه آلودگی باشد و برداشت لعاب بتن و ایجاد پروفایل مناسب برای چسبندگی پوشش به بستر الزامی می باشد پس از برداشت آلودگی ها و ایجاد زبری مناسب ، گرد و غبار از سطح جمع آوری شده و پوشش به صورت چند لایه اعمال می گردد.

دفتر تهران ، گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۳۴۸۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن : ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

شرایط محیط اجرا:

بهترین درجه حرارت محیط و سطح کار حین اجرا بین ۵+ الی ۴۰+ درجه سانتیگراد می باشد. اجرای این پرایمر معمولاً در محیط های مسقف انجام می پذیرد که علاوه بر مسقف بودن، کنترل گرد و غبار و ریزش اجسام خارجی بر روی پوشش الزامی می باشد. دمای محیط هنگام رنگ آمیزی بایستی حداقل ۳ درجه سانتیگراد بالاتر از نقطه محیط باشد تا از تشکیل قطرات آب بر روی سطح جلوگیری شود.

روش اجرا:

هر دو جزء A و B به خوبی میکس شده و با توجه به نسبت تعیین شده با هم مخلوط می گردد. مقدار و روش اعمال هر لایه از این پوشش بر اساس فاکتورهای همچون کیفیت بستر، ضخامت بستر، ضخامت مورد نیاز و .. تعریف می گردد.

تجهیزات اجرا:

- غلطک و قلم مو
- اسپری بدون هوا
- اسپری هوا

نکات ایمنی:

توصیه می گردد از استنشاق مداوم بخارات حلال این رنگ در فضاهای بسته خودداری نموده و حتی الامکان از لوازم ایمنی مناسب استفاده و در صورت تماس با پوست و چشم با آب زیاد شستشو گردد. این رنگ اشتعال زا بوده و بایستی از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود.

دفتر تهران: گیشا، نبش خیابان ۱۷، پلاک ۳۴۸۲۵۶، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷