

## رنگ رویه اپوکسی پلی آمید (نیمه مات) REM 650

### معرفی محصول:

کفپوش اپوکسی جزء رنگ های صنعتی بوده و یک محصول دو جزئی می باشد. این کفپوش از واکنش رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید طراحی گردیده است چسبندگی بالا ، مقاومت مناسب در برابر مواد شیمیایی و حلال های رقیق شده با مقاومت بالا در برابر آب و شرایط مرطوب، مقاومت سایشی و ضربه ای بالا از امتیازات این رنگ می باشد با توجه به عدم مقاومت در برابر UV استفاده از این رنگ به عنوان لایه نهایی در معرض تابش نور خورشید توصیه نمی گردد.

این کفپوش اغلب روی سطوح بتنی ، فلزی ، موزاییک و سنگ مورد استفاده قرار می گیرد.

### مزایا:

- افزایش مقاومت بتن در برابر فرسایش ، تخریب و مواد شیمیایی
- عدم تولید گرد و خاک
- قابل ترمیم کمتر از ۲۴ ساعت
- تنوع رنگ بسیار بالا
- سطح یکپارچه و عدم هرگونه درز روی سطح تمام شده
- کفپوش اپوکسی مطلقاً " جذب آب ، چربی و مایعات ندارد
- سهولت در شست و شو و عمر مفید بالای ۱۰ سال
- استفاده در مکان هایی که با توجه به ماشین آلات یا بار اضافی در طبقات امکان افزایش ضخامت ندارند.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

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

مشخصات فنی :

<p>خشک شدن کامل : ۲۵ درجه سانتی گراد - ۷ روز          خشک شدن عمقی : ۲۵ درجه سانتی گراد - ۱۲ ساعت          خشک شدن سطحی : ۲۵ درجه سانتی گراد - ۲ ساعت          تینر : دارد          دوره انبارداری : ۶ ماه          زمان ژل شدن : ۶ ساعت          نقطه اشتعال : ۲۶ درجه سانتیگراد          بسته بندی : ۲۸ کیلوگرمی          مدت نگهداری : ۱۲ ماه</p>	<p>تعداد اجزا : دو جزئی          براقیت : نیمه مات          دانسیته ترکیبی : <math>1.55 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3</math>          مشخصات رنگ : بدون محدودیت          نسبت اختلاط اجزاء A/B ، وزنی : ۶/۱          عمر مصرف پس از اختلاط : ۵ دقیقه          مکانیزم خشک شدن : واکنش شیمیایی بین اجزا و تبخیر حلال          درصد جامد وزنی : <math>54 \pm 3</math>          ضخامت پیشنهادی فیلم خشک : ۵۰-۷۵ میکرون</p>
--	---

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(که به همین منظور از دستگاه ساب و دستگاه اسکرابر استفاده می شود). 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.

شرایط محیط اجرا :

بهترین درجه حرارت محیط و سطح کار حین اجرا بین ۴۰-۱۰ درجه سانتیگراد می باشد. اجرای کفپوش 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.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

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

### 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 فاکتورهایی همچون کیفیت بستر ، ضخامت بستر ، ضخامت مورد نیاز و تعریف می گردد.

### تجهیزات اجرا:

- اسپری بدون هوا با قطر نازل

- اسپری هوا

- قلم مو و غلطک

### 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 ۲۵۶، واحد ۱۴

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