

## Primer E90

### پرایمر رنگ اپوکسی P-E90 پرایمر اپوکسی حلالی با ویسکوزیته پایین

#### مشخصات

Primer E90 بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید بصورت دو جزئی تولید و ارائه می گردد. این محصول به واسطه ویسکوزیته پایین، در کلیه خلل و فرج های بتن نفوذ می نماید و سطح فیلم نهایی شفاف و درخشان را تشکیل می دهد و از چسبندگی خوبی به سطوح فلزی، سیمانی و چوبی برخوردار است. این پرایمر دارای انعطاف پذیری و مقاومت به ضربه بالا بوده و در برابر سایش و خراش مقاومت نسبتاً مطلوبی را داراست. P-E90 به دلیل داشتن قدرت نفوذ و چسبندگی بسیار زیاد به مقاطع زیر کار، بهترین آماده کننده زیرآیند های بتنی قبل از اجرای انواع پوشش ها می باشد.

#### مزایا

- چسبندگی بسیار عالی به انواع مصالح
- ایجاد سطح نفوذ ناپذیر و بدون درز
- مقاوم در برابر نفوذ آب و مواد شیمیایی
- قدرت نفوذ بسیار بالا به سطوح زیرآیند
- مقاومت مکانیکی اولیه و نهایی بالا
- مقاوم در برابر ضربه
- سهولت اجراء

#### مصارف

اشباع نمودن سطوح بتنی، سیمان کاری شده قبل از اجرای انواع ملات های رزینی واکنش گر

اشباع نمودن سطوح بتنی و سیمان کاری شده قبل از اجرای انواع رنگ ها، کف پوش ها و پوشش های حاوی پیگمنت

#### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	دو جزئی مایع
رنگ (ترکیب دو جزء)	بی رنگ
وزن مخصوص gr/cm <sup>3</sup>	۰/۹۵± ۰/۰۵
زمان مورد نیاز قبل از اجراء	۱۵ دقیقه
تعداد لایه مورد اجراء	۱
روش اجراء	اسپری معمولی، ایرلس، قلم مو، غلتک
نقطه اشتعال	۲۵C
شستشو	تینر ۲۰۰۰

#### آماده سازی سطح

سطح زیر کار باید فاقد شکستگی و قطعات سست باشد. سطوح ناپایدار را جدا کرده و از محل خارج نمائید. وجود ترک هایی که فاقد سست شدگی هستند بلامانع می باشد. چنین ترک هایی را بوسیله بتونه EC-2200 و ترمیم نمائید. 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 اسکرچ کردن اقدام شود. در صورتی که سطح کار صاف و یکنواخت بود، با استفاده از دستگاه اسکرچ سطح را خراش دهید. پس از انجام مراحل فوق، سطح را بوسیله جارو برقی صنعتی از وجود گرد و غبار و سایر ذرات ریز پراکنده، پاک سازی نمائید.

#### دستورالعمل مصرف

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 نمائید. رعایت دقیق نسبت ترکیب الزامی می باشد.

در هر مرحله، مقداری از دو جزء A و B را با هم مخلوط نمائید که پیش از سر آمدن عمر مصرف مواد، قابلیت استفاده از آن وجود داشته باشد. با توجه به گرمازا بودن واکنش میان دو جزء A و B، و تبعیت سرعت پخت 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 EP-90 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 اختلاط جزء A و B را 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 چاله ها، درزها و ترک ها نیاز به مصرف مواد بیشتری دارد. پس از اعمال پرایمر EP-90 حداقل ۱۲ ساعت انتظار جهت اعمال لایه بعدی لازم است.

## بسته بندی

مجموعاً در بسته بندی های ۱۰ کیلوگرمی و ۲۰ کیلوگرمی عرضه می گردد.

## نگهداری

در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد 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

از تماس با پوست و چشم ها خودداری گردد. در هنگام مصرف از عینک ایمنی و دستکش استفاده نمایید. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیدن به پزشک مراجعه شود.

