

Primer K80

پرایمر کفیوش اپوکسی P-K80 پرایمر اپوکسی دو جزء مخصوص کفیوش

مشخصات

پرایمر P-K80 محصولی است شفاف و دو جزئی که بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید با ویسکوزیته بسیار کم تولید و ارائه می‌گردد. این محصول به دلیل قدرت نفوذ و چسبندگی بسیار بالا به سطوح زیر کار، در کلیه خلل و فرجهای بتن نفوذ می‌نماید و همچنین سطح فیلم نهایی شفاف و درخشانی را ایجاد می‌کند. به همین جهت بهترین آماده کننده زیربنای بتنی قبل از اجرای انواع پوشش ها می‌باشد. P-K80 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

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

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن مخصوص gr/cm^3	1.1 ± 0.1
روش اجراء	اسپری، غلتک، قلم مو یا ایرلس
تعداد لایه	۱
نقطه اشتعال	$65\ C^{\circ}$

دستورالعمل 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 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. هرگاه سطح کار صاف و یکنواخت بود، استفاده از دستگاه اسکرچ به منظور خراشیدن سطح توصیه می‌گردد. این عمل موجب افزایش سطح تماس میان پرایمر P-K80 و سطح زیرکار می‌شود و از این طریق چسبندگی نهایی بهبود می‌یابد. پس از انجام مراحل فوق، سطح را بوسیله جاروبرقی صنعتی از وجود گرد و غبار و سایر ذرات ریز پراکنده، پاک سازی نمائید.

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 می‌باشد.

در هر مرحله، مقداری از دو جزء A و B را با هم مخلوط نمائید 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 پخت مواد

بسته بندی

مجموع دو جزء در بسته بندی ۸ کیلوگرم می باشد.

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.

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 P-K80 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، 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 P-K80 حداقل ۱۲ 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 ۲۰۰ تا ۲۴۰ گرم برای پوشش یک متر مربع مورد استفاده قرار می گیرد.

