

PR-E2200

پرایمر پایه اپوکسی جهت زیرسازی و لایه اتصال انواع پوشش اپوکسی و پلی یورتان

Epoxy base primer for bonding and bonding of epoxy and polyurethane coatings

شرح محصول

PR-E2200 ترکیبی است دو جزئی که بر پایه رزین اپوکسی اصلاح شده، این محصول بسیار رقیق بوده لذا قدرت نفوذپذیری و چسبندگی بسیار بالایی به سطوح مورد اجرا دارد. این محصول با استاندارد ASTM D3322 مطابقت دارد.

مزایای محصول

- چسبندگی و نفوذ بسیار عالی به سطوح مورد اجرا مانند بتن، سنگ و چوب
- ایجاد ریشه و بستری بسیار محکم برای اجرای اپوکسی رویه
- نفوذ ناپذیر کردن بتن و سطح مورد اجرا پس از چند مرحله
- اجرای پرایمر در برابر آب، محلول‌های شیمیایی، اسیدی و قلیایی
- از بین بردن گرد و غبار سطحی در مواردی که امکان پاکسازی وجود ندارد.
- آب بندی سطوحی که شکل هندسی نا منظمی دارند. زیرسازی سطوحی که در اثر رطوبت دچار پوسته یا شوره شده‌اند.
- پایداری در برابر درجه حرارت و ضریب انبساط حرارتی کم

- مقاوم در برابر ترک خوردگی هنگام تغییر شکل جزئی

مقدار مصرف محصول

۱۵۰ الی ۲۵۰ گرم برای پوشش ۱ متر مربع کافی است

روش استفاده محصول

سطح زیر کار حتی الامکان باید عاری از هر گونه گرد و غبار و چربی باشد، سطح کار اگر بسیار صاف و صیقلی است باید آن را زبر و نمود. جزء B را به جزء A اضافه کرده ترکیب را حدود یک دقیقه به هم بزنید. محلول آماده را در محل مصرف اجرا کنید. لایه دوم و لایه‌های بعدی حتماً پس از خشک شدن لایه قبلی صورت گیرد. در پایان لوازم و ابزار کار را با حلال اپوکسی یا آب جوش بشوئید.

خصوصیات شیمیایی محصول

بی رنگ	رنگ
6	PH
gr/cm ^۳ ۹۵	وزن مخصوص ترکیب نهایی
مایع	حالت فیزیکی

بسته بندی محصول

- ظروف ۴ و ۱۰ لیتری از ماسک مناسب و دستکش استفاده شود.

شرایط و عمر نگهداری

- یکسال دور از یخ زدگی و نور خورشید
- دمای محیط در هنگام اجرا ۱۰ الی ۴۰ درجه سانتی گراد

این محصول را به دور از تابش خورشید نگهداری و از افزایش دمای انبار جلوگیری کنید. در مناطق گرمسیری نصب وسایل تهویه هوا ضروری است. در صورت رعایت شرایط فوق عمر مفید محصول تا شش ماه می‌باشد، عدم رعایت روش صحیح انبارداری موجب آسیب دیدن محصول و یا ظرف آن می‌شود. جهت اطلاع از روش انبارداری با بخش فنی مرکز بتن ایران مشورت نمایید.

نکات ایمنی

همانند تمامی محصولات شیمیایی دقت شود تا از تماس با چشمها، دهان، پوست و مواد غذایی پرهیز گردد. در صورت تماس با پوست و چشمها بلافاصله آن را تمیز نماید. اگر به طور اتفاقی بلعیده شد. اقدامات پزشکی انجام شود. در ظرفها را پس از استفاده ببندید و برای اطلاع از انبار داری ویژه با انهدام باقیمانده مواد به برشور ایمنی محصول مراجعه نمایید.

تأییدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط مرکز بتن ایران عرضه می‌گردند، مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می‌باشد.