

## PU Primer

### پرایمر برای ماستیک پلی اورتان

**تعریف:** PU Primer یک ماده یک جزئی بر پایه اپوکسی-پلی اورتان است که به واسطه چسبندگی و نفوذ عالی در بتن به عنوان پرایمر برای ماستیک های پلی اورتان (PU Flex-3) مورد استفاده قرار می گیرد.

**موارد مصرف:** به عنوان لایه رابط با کیفیت و چسبنده بین بتن و آب بند های پلی اورتان ، برای آماده سازی سطح به منظور اجرای ماستیک پلی اورتان بر روی بتن به کار می رود.

- فواید:**
- سهولت اجرا
  - خاصیت مرطوب کردن عالی
  - مناسب برای استفاده بر روی سطوح خشک و حتی مرطوب
  - بهبود چسبندگی ماستیک پلی اورتان به بتن و فولاد

**مشخصات فنی:** رنگ : مایع بی رنگ (مات)  
بسته بندی : بطری های ۱ لیتری و ۲۵۰ میلی لیتری  
وزن مخصوص : حدود ۰/۹۸ کیلوگرم بر لیتر  
دمای مناسب در زمان اجرا : حداقل  $5^{\circ}\text{C}$  و حداکثر  $35^{\circ}\text{C}$   
شرایط نگهداری: دور از انجماد و تابش مستقیم آفتاب ، در دمای بین  $5^{\circ}\text{C}$  تا  $35^{\circ}\text{C}$  نگهداری گردد.  
مدت نگهداری: ۹ ماه پس از تولید، به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده.  
میزان مصرف: بسته به سطح کار، هر لیتر PU Primer سطحی حدود ۴-۶ مترمربع را پوشش می دهد.

**کاربرد:** آماده سازی سطح: سطح باید محکم، تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار، لایه چرب، بقایای روغن قالب و یا ذرات سست باشد. کلیه قسمتهای سست و شکننده باید جدا شده تا یک بستر محکم فراهم شود. هرگونه رنگ، پوششهای قدیمی، شیره بتن و سایر آلودگیهایی که می توانند در چسبندگی این ماده به سطح زیرین ایجاد اختلال کنند باید برداشته شوند. برای این کار می توان از برس سیمی، سنباده زنی ، فشار باد یا سایر روشهای مناسب استفاده کرد. پس از آن گرد و غبار حاصله باید توسط فشار باد از روی سطح تمیز شود. حداکثر رطوبت سطحی مجاز، ۸٪ می باشد.  
نحوه اجرا: PU Primer را در یک لایه و با استفاده از قلم مو بر روی سطح اجرا نمائید. بلافاصله ماستیک پلی اورتان را بر روی آن اجرا کنید. این کار بایستی تا زمانی که PU Primer تازه است و چسبندگی دارد انجام شود، در غیر اینصورت اجرای پرایمر ، کارایی مطلوب را نخواهد داشت.  
تمیز کاری : برای تمیز کردن وسایل و تجهیزات از تیتر ۱۲ استفاده کنید.

**دستورات ایمنی:** پیش بینی های ایمنی: از دستکش و عینک ایمنی استفاده کنید. در مکان هایی که تهویه نامناسب است از

ماسک روی دهان و بینی استفاده کنید.

مسایل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب یا خاک نریزید.

مسمومیت: غیر سمی است

حمل و نقل: بی خطر