



## پوشش های فطوط لوله

### پوشش پلی یورتان : POLYPIPE-8804



این محصول پوشش دو جزئی % ۱۰۰ جامد بر پایه رزین پلی یورتان آروماتیک با کیفیت بالا است. این پوشش با داشتن ویژگی‌های منحصر به فردی نظیر مقاومت خوردگی عالی، چسبندگی بسیار بالا، مقاومت UV بالا، انعطاف‌پذیری مناسب، سختی بالا، چقرمگی، مقاومت شیمیایی بسیار عالی و قابلیت برگشت به سرویس سریع سازه در زمره پوشش‌های مدرن قرار دارد. هم چنین این محصول High Build و قابل اعمال در ضخامت بالا در ی: لایه بدون نیاز به پرایمر می باشد. با توجه به نسبت یک به یک حجمی دو جزء و نیز ویسکوزیته نزدیک به هم، آن‌ها مشکلات اعمال این پوشش را به حداقل رسانده و مشکلات مربوط به رعایت نسبت اختلاط و نیاز به توزین، در این سیستم مشاهده نمی‌شود. با توجه به عدم وجود حلال در ساختار این پوشش مشکلات زیست محیطی ناشی از استفاده از حلال‌ها در مورد این پوشش‌ها مطرح نمی‌شود.

#### اطلاعات فنی:

سفید - خاکستری	فام
نیمه براق	براقیت
۱۰۰٪	جامد حجمی
۰ g/lit	مواد فرار
۱/۴-۲/۲ Kg/m <sup>2</sup>	پوشش تئوری
۱۵۰۰-۱۰۰۰ میکرون	ضخامت پیشنهادی
۱/۴۸+ ۰/۱ gr/cm <sup>3</sup>	دانسیته (A+B)
A/B = ۱/۵۷ / ۱	نسبت اختلاط وزنی
A/ B = ۱ / ۱	نسبت اختلاط حجمی
۲	تعداد اجزا
۲۸۰۰ Cpa	ویسکوزیته
٪۱۵	ازدیاد طول
۳۵۰۰ psi	چسبندگی پس از ۷ روز
۷۶	سفتی ( shore D )
۷۵ < ln-lb	مقاومت در برابر ضربه
جزء A : ۱۵/۶۸ کیلوگرم	بسته بندی
جزء B : ۱۰ کیلوگرم	
۱۲ ماه	انبارش

#### ممدوده کاربرد:

- حفاظت از خوردگی لوله‌ها ، اتصالات ، سازه‌های فولادی ، نقاط جوش و ... در :
- ۱- سطوح فلزی مدفون در خاک و یا روی زمین
  - ۲- سطوح فلزی مغروق در آب های شور یا شیرین
  - ۳- تجهیزات نیروگاهی ، پتروشیمی و یا پالایشگاهی
  - ۴- سطوح قرار گرفته در معرض مواد شیمیایی

#### تصویر اجرایی:

