



پوشش های فطوط لوله

پوشش پلی یورتان : POLYPIPE-8802



پوشش دو جزئی ۱۰۰٪ جامد سخت بر پایه رزین پلی یورتان آروماتیک، قابل اعمال با اسپری که به طور خاص برای محافظت سطوح خارجی خطوط لوله نفت، گاز و آب مدفون در برابر خوردگی در شرایط بسیار خورنده طراحی شده است. این محصول به عنوان پوشش جدید خطوط لوله، تعویض پوشش لوله، ترمیم و پوشش سرجوش ها بسیار مناسب است. خواص عالی آن نظیر مقاومت مکانیکی، مقاومت سایشی خمشی، چسبندگی فوق العاده و سختی مناسب آن، مقاومت شیمیایی مناسب، نفوذپذیری بسیار کم، مقاومت آبی خوب تامین دوام عالی در محیط دریایی و صنعتی و ... این محصول را کاملاً متمایز می کند.

اطلاعات فنی: ➤

براقیت	نیمه براق
جامد مجمی	۱۰۰٪
مواد فزرا	۰ g/L
پوشش تئوری	۱M ² /L
ضخامت پیشنهادی	۱۵۰۰-۱۰۰۰ میکرون
دانسیته (A+B)	۱/۴۸ ± ۰/۱ g/cm ³
دانسیته (A)	۱/۸۳ ± ۰/۱ g/cm ³
دانسیته (B)	۱/۱۶ ± ۰/۰۵ g/cm ³
نسبت افتلاط وزنی	A / B = ۱.۵۴ / ۱
نسبت افتلاط مجمی	A / B = ۱ / ۱
ویسکوزیته	جزء A : ۲۸۰۰ Cpa
	جزء B : ۴۰۰ Cpa
ازدیاد طول	متوسط ۱۰٪
چسبندگی پس از ۷ روز	۳۵۰۰ psi
سفتی (shore D)	۷۸ ± ۲
مقاومت در برابر ضربه	۴۰ - ۶۱ Inch-pound
بسته بندی	جزء A : ۲۳۱ کیلوگرم
	جزء B : ۱۵۰ کیلوگرم
انبارش	۲۴ ماه

ممدوده کاربرد: ➤

- حفاظت از خوردگی لوله ها ، اتصالات ، نقاط جوش و ... در :
- ۱- سطوح فلزی مدفون در خاک و یا روی زمین
 - ۲- سطوح فلزی مغروق در آب های شور کشور
 - ۳- تجهیزات نیروگاهی ، پتروشیمی و پالایشگاهی
 - ۴- پوشش سرجوش ها بر روی عایق پلی اتیلن ، پلی یورتان

تصویر اجرایی: ➤



۱-۱۷