



پوشش های فصوص لوله

پوشش پلی یورتان: PolyPipe BG 102

این پوشش جهت کاربرد در صنایع نفت و گاز به ویژه جهت پوشش دهی شیرآلات و یا سطوحی که به علت مشکل هندسی، نیاز به پوشش دهی با برس را دارند و هم چنین جهت تعمیرات در مناطق آسیب دیده پوشش لوله و یا در مواردی که اعمال پلی یورتان یک درصد جامد با زمان ژل شدن بیشتر نیاز است، طراحی گردیده است. PolyPipe BG 102 ، پلی یورتان خالص، دو جزئی یک درصد جامد است که جایگزین مناسبی برای پوشش های سنتی و مرسوم گذشته می باشد. این نوع پلی یورتان آروماتیک از مقاومت های شیمیایی و خوردگی خوبی برخوردار است و در کنار پوشش دهی مناسب، قابلیت نفوذ به داخل خلل و فرج سطح را دارا می باشد. به راحتی بدون نیاز به پرایمر با کمک قلم مو یا اسپری airless اعمال می گردد.

تصویر اجرایی:



۱۷-۳

محدوده کاربرد:

- ۱- خطوط لوله مدفون در خاک یا روی زمین
- ۲- شیرآلات و نقاط سرجوش
- ۳- تجهیزات نیروگاهی، پتروشیمی و پالایشگاهی
- ۴- پوشش کلیه سازه های فلزی با اشکال نامنظم
- ۵- تعمیر نقاط آسیب دیده پوشش

اطلاعات فنی:

جامد مجمی	۱۰۰٪
پوشش تئوری	۱ m ² /L
دانسیته (A+B)	۱/۲۷ kg/Lit
دانسیته	جزء A: ۱/۲۹ kg/Lit
	جزء B: ۱/۲۴ kg/Lit
نسبت اختلاط وزنی	A/B = ۲.۳۲ / ۱
نسبت اختلاط مجمی	A/B = ۲.۱۵ / ۱
چسبندگی	۱۵۰۰ psi
ازدیاد طول	۱۶٪
مقاومت سایشی	mg ۸۵ <
مقاومت در برابر ضربه	۱۰ < J
سفتی (Shore D)	۷۶
بسته بندی	جزء A: ۱/۱۶ کیلوگرم
	جزء B: ۰/۵ کیلوگرم
انبارش	۲۴ ماه