

شرح

آستری اپوکسی پلی آمید آرنک با کد EPD(p) یک آستری دوجزئی بر پایه اپوکسی و هاردنر پلی آمید و تقویت شده با پیگمنت های ضد خوردگی غیر فلزی می باشد . روش سخت شدن آن حاصل تیخیر حلال و واکنش مولکولی بین اجزا ست . این آستری دقیقاً مطابق بر استاندارد IPS-M-TP-215 طراحی و ساخته شده است . و دارای تاییدیه مربوطه می باشد . از جمله سایر مشخصات آن می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- آستری ضدخوردگی بسیار خوب
- مقاومت شیمیایی بسیار خوب
- مقاومت سایشی و سختی عالی
- مقاوم بسیار خوب در برابر آب و رطوبت
- چسبندگی عالی بر روی سطوح فولادی
- اجرای آسان و سریع

کاربرد محصول

آستری اپوکسی پلی آمید آرنک با کد EPD(p) یک آستری پر مصرف می باشد . از این پرایمر جهت پوشش لایه اول سیستم های چند لایه اپوکسی ، اپوکسی _ پلی پورتان استفاده می گردد . با توجه به اجرای آسان و متنوع این محصول و همچنین مقاومت های مناسب ضد خوردگی باعث گردیده دامنه مصرف آن وسیع گردد . به خصوص اگر شرایط خوردگی در حد معمول باشد این آستری گزینه بسیار مناسبی در درجه اول است . از بارزترین مشخصات این پوشش می توان به مقاومت های ویژه این پوشش در برابر روغن ها ، بنزین ، گازوئیل ، نفت سفید و نفت خام اشاره نمود از جمله کاربردهای آن می توان به موارد زیر اشاره کرد :

- تاسیسات حفاری و نفتی
- مخازن و لوله های در تماس با مواد نفتی
- تاسیسات و تجهیزات در تماس با رطوبت
- آستری سیستم های داخل مخازن ذخیره سوخت و آب
- پالایشگاهها ، نیروگاهها و کارخانجات شیمیایی
- سازه ها ، تاسیسات فلزی و پل ها
- خطوط انتقال مواد
- آستری ضد خوردگی صنایع خودرویی

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

فام:	خاکستری - کرم - در کلیه فام ها قابل ارائه می باشد
براقیت	مات
درصد جامد حجمی	۶۰-۶۴ % (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
دانسیته	۱/۴۵ - ۱/۵۵ گرم بر سانتیمتر مکعب
بهترین ضخامت اجرا	۶۰-۸۰ میکرون (۷۰ میکرون)
درصد جامد وزنی	۷۵-۷۹ % (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
دانه بندی	حداکثر ۲۰ میکرون

پوشش تئوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۶۰ میکرون	۱۰۰ میکرون	۶/۸	۱۰/۳
۷۰ میکرون	۱۱۰ میکرون	۵/۹	۸/۹
۸۰ میکرون	۱۳۰ میکرون	۵/۲	۷/۸

(درصد جامد حجمی ۶۲ و دانسیته ۱/۵)

برای کسب اطلاعات بیشتر و دیتا شیت کامل این محصول درخواست خود را به آدرس ایمیل arangshimi@gmail.com ویا شماره واتس آپ ۰۹۱۲۸۹۳۴۱۸۹ ارسال نمایید .