

شرح

آستری اپوکسی زینک فسفات پلی آمید آرنک با کد EPD(ph) یک آستری دوجزئی بر پایه اپوکسی و هاردنر پلی آمید و تقویت شده با پیگمنت های ضد خوردگی غیر فلزی زینک فسفات می باشد . روش سخت شدن آن حاصل تیخیر حلال و واکنش مولکولی بین اجزا ست . این آستری دقیقاً منطبق 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 ضد خوردگی 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 زینک فسفات پلی آمید آرنک با کد EPD(ph) یک آستری پر مصرف می باشد . از این پرایمر جهت پوشش لایه اول سیستم های چند لایه اپوکسی ، اپوکسی _ پلی یورتان 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 نظامی و خودرویی

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

سفید - طوسی - کرم - در کلیه فام ها و رال ها قابل ارائه می باشد	فام:
مات - نیمه مات (حداکثر ۳۰ در زاویه ۶۰ درجه)	براقیت
۶۳-۶۵ % (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)	درصد جامد حجمی
۱/۴۵ - ۱/۵۵ گرم بر سانتیمتر مکعب	دانسیته
۴۰-۸۰ میکرون (۷۰ میکرون)	بهترین ضخامت اجرا
حداکثر ۲۰ میکرون	دانه بندی
ASTM D 1210	

پوشش تنوری

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 ۶۳ و دانسیته ۱/۵)			

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