

شرح

آستری اپوکسی زینک کرومات پلی آمید آرنک با کد EPD(zc) یک آستری دوجزئی بر پایه اپوکسی و هاردنر پلی آمید و تقویت شده با پیگمنت های ضد خوردگی زینک کرومات می باشد. روش سخت شدن آن حاصل تبخیر 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 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 کرومات پلی آمید آرنک با کد EPD(zc) 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
- استری 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:	زرد-کرم - و فامه محدود دیگر
براقیت	مات
درصد جامد حجمی	۴۲-۴۵ % (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
دانسیته	۱/۴ - ۱/۵ گرم بر سانتیمتر مکعب
بهترین ضخامت اجرا	۶۰-۸۰ میکرون (۷۰ میکرون)
دانه بندی	حداکثر ۲۰ میکرون
	ASTM D 1210

پوشش تئوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۶۰ میکرون	۱۳۰ میکرون	۵/۲	۷/۵
۷۰ میکرون	۱۵۰ میکرون	۴/۴	۶/۴
۸۰ میکرون	۱۷۰ میکرون	۳/۹	۵/۶

(درصد جامد حجمی ۴۵ و دانسیته ۱/۴۵)

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.