

شرح

آستری اپوکسی فنولیک پلی آمین آرنگ با کد EFD یک آستری دوجزئی بر پایه اپوکسی فنولیک و هاردنر پلی آمین و تقویت شده با پیگمنت های ضد خوردگی می باشد. روش سخت شدن آن حاصل تبخیر 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 فنولیک پلی آمین آرنگ با کد EFD یک آستری می باشد. از این پرایمر جهت پوشش لایه اول سیستم های چند لایه اپوکسی فنولیک، 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)

سفتید - طوسی - کرم - در کلیه فام ها و رال ها قابل ارائه می باشد	فام:
مات - نیمه مات (حداکثر ۳۰ در زاویه ۶۰ درجه)	براقیت
۷۲-۷۵ % (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 نثوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۱۵۰ میکرون	۲۰۰ میکرون	۳/۴	۴/۹
۳۰۰ میکرون	۴۰۰ میکرون	۱/۷	۲/۵
۴۵۰ میکرون	۶۰۰ میکرون	۱/۱	۱/۶
(درصد جامد حجمی ۷۴ و دانسیته ۱/۴۵)			

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.