

شرح

رنگ اپوکسی های بیلد پلی آمید آرنک با کد EPMC یک رنگ دوجزئی بر پایه اپوکسی و هاردنر پلی آمید می باشد . روش سخت شدن آن حاصل تبخیر حلال و واکنش مولکولی بین اجزا ست . این پوشش دقیقاً مطابق بر استاندارد IPS-M-TP-220 طراحی و ساخته شده است . این پوشش دارای مشخصات ویژه ای می باشد که از آن جمله می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- رنگ میانی و رویه سیستم های ضد خوردگی
- مقاومت سایشی و سختی عالی
- مقاومت شیمیایی و رطوبت عالی
- چسبندگی عالی بر روی آستری های اپوکسی و سایر رنگ های میانی اپوکسی
- قابلیت اجرا تا ضخامت ۱۲۵ در یک لایه
- مقاومت بسیار خوب در برابر روغن، بنزین، گازوئیل و موارد مشابه

کاربرد محصول

رنگ اپوکسی های بیلد پلی آمید آرنک با کد EPMC یک رنگ صنعتی می باشد . از این پوشش جهت اجرای لایه های میانی و یا رویه در سیستم های چند لایه و به خصوص سیستم سه لایه اپوکسی استفاده می گردد . همچنین از این پوشش می توان به عنوان هر سه لایه اپوکسی (آستری ، میانی، رویه) در موارد بسیاری استفاده نمود . 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 سایر کاربردهای آن موارد زیر می باشد :

- سکو ها و تاسیسات حفاری
- تاسیسات و تجهیزات در تماس با رطوبت
- قسمت های خارجی و داخلی مخازن نگهداری ، آورده های نفتی
- پالایشگاهها ، نیروگاهها و کارخانجات شیمیایی
- سازه ها و تاسیسات فلزی ساحلی و فرا ساحلی
- سازه های فلزی، لوله ها ، پلها و تاسیسات دریایی
- خطوط انتقال و مخازن ذخیره سوخت ها
- سیستم های دریایی به خصوص در قسمت های داخلی

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

فام:	خاکستری-کرم - در سایر فاماها نیز قابل ارائه می باشد .
براقیت	مات- نیمه مات
درصد جامد حجمی	۶۵-۶۰ % (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
دانسیته	۱/۳۰-۱/۴۵ گرم بر سانتیمتر مکعب
بهترین ضخامت اجرا	۲۵۰-۱۰۰ میکرون (۱۵۰ میکرون)
درصد جامد وزنی	۷۸-۷۴ %
دانه بندی	حداکثر ۲۰ میکرون
	ASTM D 523
	ASTM D 2697
	ASTM D 1475
	ASTM D 1644
	ASTM D 1210

پوشش تئوری

ضخامت	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۱۰۰ میکرون	۴/۳	۶
۱۵۰ میکرون	۲/۹	۴
۲۰۰ میکرون	۲/۲	۳
(درصد جامد حجمی ۶۰ و دانسیته ۱/۴)		

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 .