

شرح

رنگ رویه اپوکسی پلی آمید آرنک با کد EPB 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 منطبق بر استاندارد IPS-M-TP-225 طراحی و ساخته شده است. همچنین این محصول رنگ دارای نشان استاندارد ملی ایران می باشد. از آن جمله ویژگیهای این پوشش می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- رنگ رویه ضد خوردگی بسیار عالی
- مقاومت سایشی و سختی عالی
- مقاومت شیمیایی و رطوبت عالی
- چسبندگی عالی بر روی آستری های اپوکسی و رنگ های میانی اپوکسی
- مقاومت بسیار خوب در برابر روغن، بنزین، گازوئیل و موارد مشابه
- چسبندگی بسیار خوب بر روی سطوح پلیمری و شیشه و فایبر گلاس
- چسبندگی بسیار خوب بر روی سطوح پلیمری و پلاستیکی
- قابلیت استفاده به عنوان پرایمر، لایه میانی و رویه (Self primer)

کاربرد محصول

رنگ رویه اپوکسی پلی آمید آرنک با کد EPB به عنوان آخرین لایه در سیستم های چند لایه اپوکسی و ضد خوردگی کاربرد دارد. این پوشش با دار بودن قابلیت های مختلف و عالی یکی از بهترین گزینه ها برای لایه نهایی در قسمت ایی که در معرض تابش نور خورشید نمی باشد است. همچنین این پوشش قابلیت استفاده به صورت تک لایه (Self primer) را جهت پوشش تجهیزات صنعتی دارا می باشد. 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. در موارد نیاز از این پوشش می توان به عنوان لایه میانی و آستری نیز استفاده نمود. از جمله کاربردهای آن می توان به موارد زیر می باشد:

- تاسیسات و تجهیزات در تماس با رطوبت
- قسمت های داخلی مخازن نگهداری
- پالایشگاهها، نیروگاهها و کارخانجات شیمیایی
- سازه های فلزی، پلها
- تجهیزات و مخازن در تماس با مواد نفتی
- خطوط انتقال و مخازن ذخیره
- تجهیزات و ماشین آلات صنعتی

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

سفید - در کلیه فام ها قابل ارائه می باشد.	فام:
ASTM D 523	نیمه براق
ASTM D 2697	۶۱-۶۴٪ (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
ASTM D 1475	۱/۳-۱/۲۵ گرم بر سانتیمتر مکعب
	۵۰-۱۵۰ میکرون (۱۵۰ میکرون)
ASTM D 1644	۷۴-۷۸٪ (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
ASTM D 1210	حداکثر ۱۵ میکرون
	دانه بندی

پوشش تئوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۵۰ میکرون	۸۰ میکرون	۹/۲	۱۲/۴
۱۰۰ میکرون	۱۶۰ میکرون	۶/۲	۴/۶
۱۵۰ میکرون	۲۴۰ میکرون	۴/۱	۳

(درصد جامد حجمی ۶۲ و دانسیته ۱/۲۵)

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](https://www.whatsapp.com/channel/00299128934189) ارسال نمایید.