

شرح

رنگ اپوکسی پلی آمید آرنگ با کد EPB(tai) 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 دارای مشخصات ویژه ای می باشد که از آن جمله می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- رنگ چند منظوره در سیستم های چند لایه به عنوان لایه آستری، میانی و رویه
- به عنوان لایه تای کوت (بین لایه ای) با ضخامت های کم
- مقاومت سایشی و سختی عالی
- مقاومت شیمیایی و رطوبت عالی
- چسبندگی عالی بر روی سطوح فلزی از جمله فولادی، آلومینیومی، مسی و استنلس استیل
- چسبندگی عالی بر روی رنگ های اپوکسی و اتیل سیلیکات
- قابلیت اجرا در ضخامت های بین ۲۰ تا ۱۵۰ میکرون در یک لایه
- مقاومت بسیار خوب در برابر روغن، بنزین، گازوئیل و موارد مشابه

کاربرد محصول

رنگ اپوکسی پلی آمید آرنگ با کد EPB(tai) یک رنگ صنعتی می باشد. از این پوشش جهت اجرای لایه های آستری، میانی و یا رویه در سیستم های چند لایه و به خصوص سیستم سه لایه اپوکسی و اپوکسی پلی یورتان استفاده می گردد. همچنین از این پوشش می توان به عنوان هر سه لایه اپوکسی (آستری، میانی، رویه) در موارد بسیاری استفاده نمود. در سیستم های تک لایه اپوکسی نیز این پوشش می تواند خواص بسیار خوبی داشته باشد. از دیگر کاربردهای بسیار مهم این پوشش به عنوان تای کوت سیستم های چند لایه جهت افزایش چسبندگی بین لایه ای به کار می رود و دارای چسبندگی بسیار خوبی در بین لایه ها می باشد. از جمله بعضی کاربردهای آن موارد زیر می باشد:

- سکوها و تاسیسات حفاری
- تاسیسات و تجهیزات در تماس با رطوبت
- قسمت های خارجی و داخلی مخازن نگهداری
- 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 فاوها نیز قابل ارائه می باشد.
براقیت	نیمه مات
درصد جامد حجمی	۵۶-۵۲% (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
دانسیته	۱/۳۰-۱/۳۵ گرم بر سانتیمتر مکعب
بهترین ضخامت اجرا	۲۰۰-۱۰۰ میکرون (۱۵۰ میکرون) - ۲۰ تا ۵۰ میکرون به عنوان تای کوت
دانه بندی	حداکثر ۱۵ میکرون

پوشش تئوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۱۰۰ میکرون	۱۸۰ میکرون	۴/۲	۵/۴
۱۵۰ میکرون	۲۸۰ میکرون	۲/۸	۳/۶
۲۰۰ میکرون	۳۷۰ میکرون	۲/۰	۲/۷

(درصد جامد حجمی ۵۴ و دانسیته ۱/۳)

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.