

ARANGCOAT

Polyamide Epoxy (Epoxy Holding Primer)

اپوکسی پلی آمید (هولدینگ پرایمر)
Code : EPD(hp)

شرح

اپوکسی پلی آمید آرنگ(هولدینگ پرایمر) با کد EPD(hp) یک پوشش 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 نگه دارنده (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

اپوکسی پلی آمید آرنگ(هولدینگ پرایمر) با کد EPD(hp) 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 هولدینگ پرایمر 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	۶۲-۶۵ % (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
دانسیته	۱/۵ - ۱/۴ گرم بر سانتیمتر مکعب
بهترین ضخامت اجرا	۱۰۰-۲۵۰ میکرون (۱۵۰ میکرون) - ۲۰ تا ۵۰ میکرون به عنوان هولدینگ پرایمر
دانه بندی	حداکثر ۱۵ میکرون
	ASTM D 523
	ASTM D 2697
	ASTM D 1475
	ASTM D 1210

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 .