

شرح

آستری اپوکسی زینک ریچ پلی آمید آرنک با کد EPD008-200 یک آستری دوجزئی بر پایه اپوکسی و هاردنر پلی آمید و آکنده از روی می باشد .
 روش سخت شدن آن حاصل تجزیر حلال و واکنش مولکولی بین اجزا ست . این آستری دقیقاً مطابق بر استاندارد IPS-M-TP-205 و همچنین SSPC PAINT20 طراحی و ساخته شده و دارای حداقل ۹۰ درصد روی است . این پوشش دارای مشخصات ویژه ای می باشد که از آن جمله می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- آستری ضد خوردگی بسیار عالی
- مقاومت شیمیایی بسیار عالی
- مقاومت حرارتی تا ۱۴۰ درجه سانتیگراد پیوسته و تا ۱۶۰ درجه سانتیگراد ناپیوسته
- مقاومت سایشی و سختی عالی
- مقاوم بسیار خوب در برابر آب و رطوبت
- چسبندگی عالی بر روی سطوح فولادی
- قابلیت اجرای لایه های بعدی تا ۳۰ روز

کاربرد محصول

آستری اپوکسی زینک ریچ پلی آمید آرنک با کد EPD008-200 یک آستری صنعتی و خاص می باشد . از این پرایمر جهت پوشش لایه اول سیستم های چند لایه اپوکسی ، اپوکسی - پلی یورتان استفاده می گردد . این پوشش با دارا بودن روی به صورت کاتدیک از سطح حفاظت می نماید و یا به نوعی یک لایه گالوانیزه سرد بر روی سطح ایجاد می نماید . مشخصات بسیار خوب و مقومت های رطوبتی بسیار بالای این پرایمر باعث گردیده که استفاده از آن بسیار وسیع باشد . فاصله زمانی اجرای لایه برای این آستری که تا ۳۰ روز می باشد یکی از مشخصه های منحصر به فرد در این پوشش است که قابلیت های اجرایی بسیار خوبی فراهم می سازد . این آستری بالاترین درجه ضد خوردگی را دارا می باشد . از جمله کاربردهای آن می توان به موارد زیر اشاره کرد :

- سکو ها و تاسیسات حفاری
- تاسیسات و تجهیزات در تماس با رطوبت
- قسمت های خارجی 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

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

فام:	خاکستری - (در فامهای بسیار محدودی دیگر قابل ارائه می باشد)
براقیت	مات
درصد جامد حجمی	۶۹-۷۱ %
دانسیته	۲/۴-۲/۵ گرم بر سانتیمتر مکعب
بهترین ضخامت اجرا	۶۰-۸۰ میکرون (۷۰ میکرون)
درصد جامد وزنی	۹۱-۹۳ %
دانه بندی	حداکثر ۱۵ میکرون
درصد پیگمنت ضد خوردگی در فیلم خشک	حداقل ۹۰ درصد

پوشش تئوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۶۰ میکرون	۸۵ میکرون	۳/۴	۱۱/۷
۷۰ میکرون	۱۰۰ میکرون	۲/۹	۱۰/۰
۸۰ میکرون	۱۱۴ میکرون	۲/۵	۸/۸

(درصد جامد حجمی ۷۰ و دانسیته ۲/۴۵)

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 .