

شرح

اپوکسی پلی آمین های سالید آرنک با کد ECCA یک پوشش دو جزئی بر پایه اپوکسی - هاردنر پلی آمین می باشد. سیستم سخت شدن این پوشش پرش حلال و واکنش شیمیایی بین اجزا می باشد. این پوشش بالاترین مشخصات ضد خوردگی و مقاومتی را دارد.

- سختی و چسبندگی و مقاومت های مکانیکی عالی
- مقاومت شیمیایی و رطوبتی بسیار عالی
- مقاوهای اسیدی بسیار خوب
- تحمل دمایی تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد به صورت پیوسته و ۱۴۰ درجه سانتیگراد نا پیوسته
- دارای ویژگی های منحصر به فرد خوردگی توامان دما و رطوبت
- قابلیت اجرا تا ضخامت های بیش از ۵۰۰ میکرون

کاربرد محصول

اپوکسی پلی آمین های سالید آرنک با کد ECCA دارای بالاترین مقاومت های رطوبتی و ضد خوردگی می باشد و فرمولاسیون آن به صورتی طراحی گردیده است که قابلیت اجرا تا ضخامت های زیاد را دارد. این پوشش بهترین گزینه انتخابی برا محیط های با دارا بودن رطوبت می باشد. این پوشش قابلیت استفاده در سیستم های چند لایه مختلفی را نیز دارد. در سیستم های چند لایه از این پوشش می توان هم در لایه پرایمر و هم در لایه های میانی و رویه استفاده نمود. در محیط های که توامان سایش و خوردگی وجود دارد یکی از گزینه های بسیار خوب می باشد.

- پوشش سیستم های دریایی و فرا ساحلی
- پوشش مخازن تعادل کشتی ها
- مخازن ذخیره و لوله های حمل مواد
- سیستم ها و منبع های فاضلاب
- کولینگ تاور ها و سیستم های خنک کننده
- قطعات و تجهیزات صنعتی

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

در فام های مختلف - پیشنهاد می گردد که از فام های طوسی و خاکستری و یا کرم استفاده گردد.	فام:
ASTM D 523	براق و نیمه براق
ASTM D 2697	۸۴-۸۲ %
ASTM D 1475	۱/۵۵ - ۱/۴۵ گرم بر سانتیمتر مکعب
	۵۰۰-۱۵۰ میکرون
	بهترین ضخامت اجرا
ASTM D 1210	حداکثر ۲۵ میکرون
	دانه بندی

پوشش تئوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۱۵۰ میکرون	۱۸۰ میکرون	۳/۸	۵/۵
۲۵۰ میکرون	۳۰۰ میکرون	۲/۳	۲/۳
۵۰۰ میکرون	۶۰۰ میکرون	۱/۱	۱/۷

(درصد جامد حجمی ۸۲ و دانسیته ۱/۴۵)

روش های اجرا	اسپری بدون هوا (ایرلس) - اسپری هوا - برس - غلطک	به دستورالعمل روش های اجرا توجه شود
نقطه اشتعال	۲۵ درجه سانتیگراد	
دمای مورد نیاز جهت خشک شدن	حداقل ۵ درجه سانتیگراد	

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.