

شرح

اپوکسی پلی آمین آداکت های سالیید های بیلد آرنک با کد EPCCB 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 محصول دقیقاً مطابق بر استاندارد IPS-M-TP 202 طراحی گردیده است. همچنین این پوشش بالاترین مشخصات ضد خوردگی و مقاومتی را در نوع خود 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
- قابلیت استفاده به عنوان لایه های استری، میانی و رویه

کاربرد محصول

اپوکسی پلی آمین آداکت های سالیید های بیلد آرنک با کد EPCCB 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 برای محیط های با دارا بودن رطوبت می باشد. این پوشش قابلیت استفاده در سیستم های چند لایه مختلف 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
- کرلینگ تاور ها و سیستم های خنک کننده
- قطعات و تجهیزات صنعتی

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

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

پوشش تنوری

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	۳/۳
۵۰۰ میکرون	۶۰۰ میکرون	۱/۱	۱/۷

(درصد جامد حجمی ۸۲ و دانسیته ۱/۲۵)

روش های اجرا: اسپری بدون هوا (ایرلس) - اسپری هوا - برس - غلطک
 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.