

شرح

اپوکسی پلی آمین آداکت های سالیید های بیلد آرنک با کد EPHB 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 202 IPS-M-TP 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
- قابل استفاده به عنوان رنگ بهداشتی

کاربرد محصول

اپوکسی پلی آمین آداکت های سالیید های بیلد آرنک با کد EPHB 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
- مخازن ذخیره مواد بهداشتی و خوراکی از جمله مخازن آب آشامیدنی
- لوله های و تجهیزات صنایع بهداشتی و مواد غذایی

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.

ASTM D 523	براق و نیمه براق
ASTM D 2697	۸۵-۸۹ %
ASTM D 1475	۱/۴۵ - ۱/۵۵ گرم بر سانتیمتر مکعب
	۵۰۰-۱۵۰ میکرون
ASTM D 1210	حد اکثر ۲۵ میکرون

فام:

براقیت

درصد جامد حجمی

دانسیته

بهترین ضخامت اجرا

دانه بندی

پوشش تئوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۱۵۰ میکرون	۱۷۰ میکرون	۳/۹	۵/۹
۲۵۰ میکرون	۲۸۰ میکرون	۲/۴	۳/۶
۵۰۰ میکرون	۵۶۰ میکرون	۱/۲	۱/۸

(درصد جامد حجمی ۸۹ و دانسیته ۱/۵)

برای کسب اطلاعات بیشتر و دیتا شیت کامل این محصول درخواست خود را به آدرس ایمیل arangshimi@gmail.com و یا شماره واتس آپ [09128934189](tel:09128934189) ارسال نمایید.