

شرح

اپوکسی گلاس فلیک های سالید آرنک با کد EGA یک پوشش دو جزئی بر پایه اپوکسی - هاردنر پلی آمین و تقویت شده با گلاس فلیک 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 و منطبق بر استاندارد Norsok M501 تهیه گردیده است.

- 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 ۱۰۰۰ میکرون

کاربرد محصول

اپوکسی گلاس فلیک های سالید آرنک با کد EGA 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
- 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.

ASTM D 523	براق و نیمه براق	فام:
ASTM D 2697	۸۹-۹۱ %	براقیت
ASTM D 1475	۱/۴ - ۱/۵ گرم بر سانتیمتر مکعب	درصد جامد حجمی
	۱۵۰-۱۰۰۰ میکرون	دانسیته
	حد اکثر ۳۵ میکرون	بهترین ضخامت اجرا
ASTM D 1210		دانه بندی

پوشش تئوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۱۵۰ میکرون	۱۷۰ میکرون	۴/۱	۵/۹
۵۰۰ میکرون	۵۶۰ میکرون	۱/۲	۱/۸
۱۰۰۰ میکرون	۱۱۰۰ میکرون	۰/۶	۰/۹

(درصد جامد حجمی ۸۹ و دانسیته ۱/۴۵)

به دستورالعمل روش های اجرا توجه شود.

اسپری بدون هوا (ایرلس) - اسپری هوا - برس - غلطک

۲۵ درجه سانتیگراد

حداقل ۵ درجه سانتیگراد

روش های اجرا

نقطه اشتعال

دمای مورد نیاز جهت خشک شدن

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.