

شرح

پوشش اپوکسی سالونت فری آرنگ با کد ECA یک پوشش دوجزئی بدون حلال بر پایه اپوکسی و پلی آمیدوآمین می باشد. این پوشش دارای استاندارد NORSOK M501 و BS-EN10289 می باشد. روش سخت شدن آن حاصل واکنش مولکولی بین اجزا ست. این پوشش دارای مشخصات ویژه ای می باشد که از آن جمله می توان به موارد زیر اشاره کرد :

- مقاومت های رطوبتی و ضد خوردگی بسیار عالی
- مقاومت مکانیکی و چسبندگی بسیار عالی بر روی سطوح فلزی و غیر فلزی
- سطح صاف و یکدست
- تحمل دمایی تا ۱۳۰ درجه سانتیگراد به صورت پیوسته و ۱۶۰ درجه سانتیگراد نا پیوسته
- قابلیت اجرا در ضخامت های زیاد

کاربرد محصول

پوشش اپوکسی سالونت فری آرنگ با کد ECA یک پوشش کاملاً صنعتی می باشد. این پوشش جایگزین مناسبی جهت سیستم های چند لایه می باشد. این پوشش با قابلیت امکان اجرا تا ضخامت های بالا شرایطی را محیا می کند که سطوح را بتوان با لایه ای موثر که مشخصات برتری را ایجاد می نماید پوشش نمود. پیشنهاد می گردد که به جای استفاده از سیستم های چند لایه اپوکسی و یا پوشش هایی که در معرض تابش مستقیم آفتاب نیستند استفاده گردد. همچنین این پوشش گزینه بسیار مناسبی برای استفاده در داخل مخازن و یا پوشش لوله ها می باشد.

- سطوح داخلی و بیرونی لوله ها و خطوط انتقال (مواردی که در معرض تابش خورشید قرار ندارند)
- سطوح داخلی مخازن ذخیره مواد نفتی و میعانات
- پوشش سیستم های دریایی
- پوشش تجهیزات و ماشین آلات صنعتی

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

فام:	در کلیه فام ها قابل ارائه می باشد
براقیت	نیمه براق
درصد جامد حجمی	۹۷-۱۰۰ % (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
دانسیته	۱/۲-۱/۴ گرم بر سانتیمتر مکعب
بهترین ضخامت اجرا	۵۰۰-۲۰۰۰ میکرون
درصد جامد وزنی	۹۷-۱۰۰ %
دانه بندی	حداکثر ۳۰ میکرون
پوشش تئوری	

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۵۰۰ میکرون	۵۰۰ میکرون	۱/۵	۲/۰
۱۰۰۰ میکرون	۱۰۰۰ میکرون	۰/۷۵	۱/۰
۲۰۰۰ میکرون	۲۰۰۰ میکرون	۰/۴	۰/۵

(درصد جامد حجمی ۹۸ و دانسیته ۱/۲۵)

به دستورالعمل روش های اجرا توجه شود

اسپری بدون هوا (ایرلس) - 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 و یا شماره واتس آپ ۰۹۱۲۸۹۳۴۱۸۹ ارسال نمایید.