

شرح

رنگ رویه پلی یورتان آلیفاتیک آرنج با کد PUC یک پوشش دوجزئی بر پایه اکریلیک و ایزوسیانات آلیفاتیک می باشد . روش سخت شدن آن حاصل پرش حلال در مرحله اول و سپس واکنش مولکولی بین اجزا ست . این پوشش دقیقاً مطابق بر استاندارد IPS-M-TP-235 تهیه و تولید می گردد و دارای تاییدیه از مراکز معتبر پژوهشی و آزمایشگاهی می باشد . این پوشش دارای مشخصات بسیار خوبی می باشد که از آن جمله می توان به موارد زیر اشاره کرد :

- مقاومت های رطوبتی و ضد خوردگی بسیار عالی
- مقاومت مکانیکی بسیار خوب
- چسبندگی بسیار عالی بر روی سطوح فلزی و غیر فلزی
- مقاوم در برابر اشعه مخرب خورشید (UV) و هوازگی
- ظاهر بسیار خوب و ماندگاری جلوه
- تحمل دمایی تا ۳۰- درجه سانتیگراد
- قابلیت استفاده به صورت تک لایه
- مقاومت اسیدی و بازی بسیار خوب

کاربرد محصول

رنگ رویه پلی یورتان آلیفاتیک آرنج با کد PUC یک پوشش صنعتی می باشد . این محصول با دارا بودن مقاومت های ویژه ای که در نوع خود بهترین می باشد پوشش صنعتی بسیار مناسبی جهت لایه نهایی سازه ها ، تجهیزات و قسمت هایی است که در معرض تابش مستقیم نور خورشید می باشند . از این پوشش هم به صورت تک لایه و هم در سیستم های چند لایه ضد خوردگی استفاده می گردد . مهمترین مشخصه این پوشش مقاومت کامل آن در برابر اشعه یو وی (UV) میباشد که عمدتاً آنرا لایه نهایی سیستم های اپوکسی قرار می دهد . از جمله خواص قابل ذکر این پوشش چسبندگی بسیار خوب آن بر روی سطوح سایر فلزات از جمله آلومینیوم ، مس ، استنلس استیل و می باشد .

- سطوح بیرونی و سطوح در معرض تابش خورشید مخازن ، لوله ها و تجهیزات صنعتی
- پوششی با چسبندگی مناسب جهت سطوح گالوانیزه ، استنلس استیل ، آلومینیوم ، مس و سایر فلزات
- پوشش نهایی در بعضی از سیستم های دریایی
- پوشش نهایی نمای ساختمانها
- پوشش نهایی خطوط لوله اکسپوز
- پوشش های خاص سطوح پروازی

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

فام:	در کلیه فام ها قابل ارائه می باشد
درصد جامد حجمی	۵۴-۵۷٪ (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
دانسیته	۱/۳-۱/۴ گرم بر سانتیمتر مکعب
درصد جامد وزنی	۶۸-۷۲٪ (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
دانه بندی	حداکثر ۱۵ میکرون
بهترین ضخامت اجرا	۷۰-۴۰ میکرون

پوشش تئوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۴۰ میکرون	۷۵ میکرون	۱۰/۲	۱۳/۸
۵۰ میکرون	۹۰ میکرون	۸/۲	۱۱/۰
۷۰ میکرون	۱۳۰ میکرون	۵/۸	۷/۹

(درصد جامد حجمی ۵۵ و دانسیته ۱/۲۵)

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 .