

شرح

رنگ رویه پلی یورتان آلیفاتیک براق آرنگ با کد PUA یک پوشش دوجزئی بر پایه اکریلیک پلی ال 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 تپیه 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
- براقیت و 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 براق آرنگ با کد PUA 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
- پوشش اتومبیلی و تزئینی

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

فام:	در کلیه فام ها قابل ارائه می باشد
براقیت	براق- (بالاتر از ۸۰ تحت زاویه ۶۰ درجه)
درصد جامد حجمی	۵۲-۵۳٪ (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
دانسیته	۱/۱۵-۱/۲۵ گرم بر سانتیمتر مکعب
درصد جامد وزنی	۶۲-۶۶٪ (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)
دانه بندی	حداکثر ۱۲ میکرون
بهترین ضخامت اجرا	۴۰-۷۰ میکرون

پوشش تثوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۲۰ میکرون	۷۵ میکرون	۱۰/۸	۱۳/۰
۵۰ میکرون	۹۰ میکرون	۸/۷	۱۰/۴
۷۰ میکرون	۱۳۰ میکرون	۶/۲	۷/۴

(درصد جامد حجمی ۵۲ و دانسیته ۱/۲)

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.