

IPA TOP KS

پوشش محافظتی ضد خوردگی خوردگی

خواص و کاربرد :

پوشش IPATOP KS محصولی است ۲ جزئی که بر پایه پلی آمید تولید و ارائه می گردد. از این محصول به واسطه ی ویسکوزیته پایین می توان به عنوان رنگ نهایی (پوشش رویه) در سیستم های دارای پرایمر و یا لایه میانی و یا بدون لایه های زیرین و مستقیماً بر روی سطوح پوشش شونده استفاده نمود. این پوشش دارای مقاومت خوبی در برابر شرایط جوی، رطوبت و مواد شیمیایی می باشد. سطح فیلم نهایی شفاف و درخشان است و از چسبندگی خوبی به سطوح فلزی، سیمانی و چوبی برخوردار است. انعطاف پذیری و مقاومت به ضربه آن بالا بوده و در برابر سایش و خراش مقاومت نسبتاً مطلوبی را داراست.

روش استفاده و مقدمات آن :

- سطح زیر کار باید عاری از هر گونه آلودگی، چربی و یا رطوبت باشد. سند بلاست کردن سطح و یا استفاده از روشهای مقتضی در خصوص زدودن زنگ زدگیها و پوسته های سطحی قبل از اعمال لایه پوشش، توصیه میشود. لازم است که ذرات گرد و غبار ناشی از آماده سازی زدوده شود. از آنجا که سطوح فولادی سند بلاست شده به سرعت زنگ میزنند، مناسب است که عمل رنگ آمیزی بلافاصله پس از سندبلاست انجام گیرد.
- دو جزء IPATOPKS را با نسبت ترکیب پیشنهاد شده در یک ظرف ریخته و بوسیله یک همزن با دور آرام (حداکثر ۲۰۰ دور در دقیقه) میکس کنید. رعایت دقیق نسبت ترکیب الزامی می باشد. چنانچه سرعت پخت محصول رضایت بخش نباشد، عدول از نسبت ترکیب مجاز نیست.
- در هر مرحله، مقداری از دو جزء رزین و هاردنر را با هم مخلوط نمایید که پیش از سر آمدن عمر مصرف مواد، قابلیت استفاده از آن وجود داشته باشد. پوشش را به وسیله یک پیستوله با نازل مناسب روی سطح مورد نظر اعمال نموده و لذا در شرایط خاص از قلمو استفاده کنید. پس از اتمام کار ابزار خود را با تینر بشویید.

نسبت اختلاط وزنی دو جزء :

درج روی بسته بندی	نسبت اختلاط وزنی دو جزء :
تینر اپوکسی	نوع حلال رقیق کننده :
حداکثر ۴۰٪	رطوبت کاربرد
	بسته بندی :
۲۰ کیلوگرم	جزء A رزین :
۴ کیلوگرم	جزء B هاردنر :
۱ سال از زمان تولید	عمر انبار :
۷۰ میکرون	ضخامت فیلم پیشنهادی :
۸۰ گرم	ضریب مصرف در یک متر مربع :
۱ ساعت	عمر مصرف (تقریبی) :
۱ ساعت پس از اجرا	آغاز زمان ژل شدن :
۳ ساعت	خشک شدن سطحی (انجماد کامل):
۱۲ ساعت	خشک شدن عمقی (بهره برداری) :
۷ روز	زمان خشک شدن کامل :
۶ ساعت	حداقل زمان برای اعمال لایه بعدی :

خواص فیزیکی :

رنگ محصول :	جزء A :	رنگ دلخواه
	جزء B :	قرمز کم رنگ
	ترکیب دو جزء :	رنگ دلخواه
		ویسکوزیته محصول سانتی پو آز در 25°C :
	جزء A :	۱۸۵۰
	جزء B :	۱۲۰۰
	ترکیب دو جزء :	۱۶۰۰
چگالی محصول ($\text{gr/cm}^3 = \text{ton / m}^3$) :		
	جزء A :	۱ / ۵
	جزء B :	۱ / ۰۷
ترکیبی محصول :		۱/۲۲ ± ۰/۱