



کیلر براق پلی اورتان (Pureef 310)

شرح محصول

Pureef 310 یک محصول دوجزیی بر پایه رزین اکریلیک ایزوسیانات آلیفاتیکی می باشد از ویژگی های بارز این پوشش و مقاومت عالی در برابر ضربه، سایش، اشعه ماوراءبنفش و مواد شیمیایی با قابلیت حفظ خوب رنگ و براقیت بالا را داراست.

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم اعمال شده بستگی دارد، تمامی داده های این کاتالوگ بر اساس ضخامت فیلم خشک در شرایط آزمایشگاهی ارائه شده است.

حلال رقیق کننده: تینر ۷۵۱ خودرنگ

موارد کاربرد

این محصول (بر روی سیکل اپوکسی و پلی اورتان) در جایی که ظاهری جذاب و مقاومت خوب در برابر عوامل خوردگی مورد نیاز می باشد، استفاده می گردد.

تجهیزات مورد استفاده:

اسپری بدون هوا
قطر نازل: ۰,۱۵-۰,۱۳ اینچ
فشار خروجی: حداقل ۱۵۱ بار
اسپری هوا
قطر نازل: ۱,۸-۱,۶ میلیمتر
فشار نازل: ۴-۲ بار
برس: پیشنهاد نمی گردد
رولر: پیشنهاد نمی گردد

اطلاعات فنی

فام شفاف
درصد جامد حجمی ۴۳±۲
درصد جامد وزنی ۴۷±۲
وزن مخصوص مخلوط ۰,۹-۱,۱ kg kg/lit
نسبت اختلاط وزنی بسته به فام متفاوت (به طور متوسط $\frac{A}{B} = \frac{1.6}{1}$)
زمان ماندگاری ۱۲ ماه
ضخامت فیلم خشک ۴۰-۵۰ μ
ضخامت فیلم تر ۹۰-۱۲۰ μ
قدرت پوشش تئوری ۱۰,۸-۱۰,۶ m²/lit
مکانیزم سخت شدن تبخیر حلال و واکنش های شیمیایی دو جزء
نقطه اشتعال ۲۶ °C

شرایط محیطی

دمای سطح حداقل ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد. در آب و هوای گرم دمای مواد قبل از اختلاط میبایست ۲۵-۲۰ °C باشد، در غیر اینصورت pot life خیلی کوتاه میگردد. جهت اطمینان از سخت شدن پوشش، دمای هوا و سطح میبایست بالاتر از ۱۰ °C باشد. این پوشش در مناطقی که دچار واژگونی آب و هوایی گردیده و یا سرعت باد از ۷ m/s تجاوز میکند، نبایست اجرا گردد.

آماده سازی سطح

۱- سطح مورد نظری بایست به خوبی تمیز، خشک و عاری از هرگونه آلودگی باشد و مطابق با استاندارد ISO 8504: 1992 آماده سازی گردد.

Pot life (ساعت)	زمان سختی نهایی (روز)	زمان خشک شدن سطحی (ساعت)	دما °C (°F)
۵	حداقل ۹	۳۶	۱۵ (۵۹)
۴	۷	۲۴	۲۵ (۷۷)
۲	۵	۱۸	۴۰ (۱۰۴)





کیلر براق پلی اورتان (Pureef 310)

روش اعمال

- ۱- کلیه تجهیزات قبل از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.
- ۲- جزء B به جزء A اضافه و میکس کردن به مدت ۵ دقیقه ادامه یابد. نکته: با توجه به اینکه زمان نگهداری مخلوط (Pot life) محدود می باشد از مخلوط کردن بیشتر از مقدار مورد نیاز خودداری فرمایید. نکته: بهترین زمان اعمال ۲۰-۳۰ دقیقه بعد از مخلوط کردن دو جزء می باشد.
- ۳- جهت اجرا با اسپری هوا از ۵ درصد تینر و برای اسپری بدون هوا ۵-۳ درصد تینر پیشنهاد می گردد.
- ۴- هر پالس رنگ آمیزی باید به موازات هم بکار برده شود بطوری که هر پالس ۵۰ درصد سطح رنگ شده را با زاویه درست پوشش دهد.
- ۵- بلافاصله پس از استفاده کلیه تجهیزات شستشو گردد.

نکات ایمنی

این پوشش قابل اشتعال بوده و باید دور از شعله و حرارت باشد و نیز مجری موظف است ضمن مطالعه و رعایت شرایط *MSDS* این محصول، در هنگام مصرف از ماسک مخصوص و دستکش ایمنی استفاده نموده و در محیط هایی که از تهویه مناسب برخوردارند عملیات اجرا شود.

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم در دمای ۳۵-۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

ملاحظات

اطلاعات موجود براساس دانش فنی و تحقیقات آزمایشگاهی ما تهیه شده است ولی از آنجا که شرایط مصرف و روش های کاربرد متفاوت و دور از دسترس ما است، تضمینی برای نتایج حاصل از آن نخواهیم داشت.

