



رنگ آلکیدی رویه اتومبیلی براق (R...-15111)

شرح محصول

این رنگ تک جزئی و بر پایه رزین الکید می باشد که جهت پوشش تعمیراتی خودرو نظیر رنگ های رویه و پوشش های شفاف (کیلرها) می باشد.

موارد کاربرد

این پوشش جهت محافظت از ماشین آلات و بدنه خودرو که در شرایط جوی مختلف قرار می گیرند استفاده می شود. از ویژگی های بارز این پوشش می توان چسبندگی عالی به سطح، سختی، انعطاف پذیری خوب، برایت فوق العاده، مقاومت در برابر سایش و همچنین ترشحات نفتی، روغن های گیاهی و حیوانی، شرایط آب و هوایی، شرایط شیمیایی، اسیدی، قلیایی و خنثی و همچنین مقاومت در برابر تابش اشعه ماوراء بنفش را نام برد.

اطلاعات فنی

فام : سفید و الوان
درصد جامد حجمی: 30 ± 5
درصد جامد وزنی: حداقل 55 درصد
وزن مخصوص : حداکثر 1.2 gr/cm^3
ضخامت فیلم خشک: $30-40 \mu$
ضخامت فیلم تر: $110-120 \mu$
قدرت پوشش تئوری: $10-12 \text{ m}^2/\text{lit}$
مکانیزم سخت شدن: تبخیر حلال
نقطه اشتعال: 30°C
حلال رقیق کننده : تینر آلکیدی (روغنی)

گرانروی : حداکثر 130 در واحد کریس

براقیت : تحت زاویه 20 درجه : حداقل 80

زمان خشک شدن غبار ناپذیری : حداکثر 60 دقیقه

زمان خشک شدن کامل : حداکثر 8 ساعت

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم اعمال شده ، دمای محیط ، میزان رطوبت محیط و جریان باد بستگی دارد . تمامی اطلاعاتی این کاتالوگ بر اساس ضخامت فیلم خشک در شرایط آزمایشگاهی ارائه شده است .

آماده سازی سطح

ابتدا سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی ، چربی و رطوبت و زنگ زدگی پاک نمایید در محیطی بدون گرد و غبار اجرا را انجام نمایید . در صورت لزوم با آستر و بتونه سطح تمیز شده را بپوشانید .

تجهیزات مورد استفاده

اسپری بدون هوا

قطر نازل : $0.015-0.021$ اینچ

فشار خروجی : حداقل 141 بار

اسپری هوا

قطر نازل : $2-1.8$ میلیمتر

فشار نازل : $4-2$ بار

برس : $15-25 \mu$ (جهت لکه گیری)

روش اعمال

1- کلیه تجهیزات قبل از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

2- رنگ را با میکسر یا کاردک خوب هم بزیند

3- جهت اجرا با اسپری هوا از 5 درصد تینر و برای اسپری بدون هوا

3-5 درصد تینر پیشنهاد می گردد.





رنگ آلکیدی رویه اتومبیلی براق (R...-15111)

- 4- هر پالس رنگ آمیزی باید به موازات هم بکار برده شود بطوریکه هر پالس 50 درصد سطح رنگ شده را با زاویه درست پوشش دهد.
- 5- جهت اطمینان از ضخامت مد نظر زوایا، لبه های تیز، برج ها و قسمت های ناهموار مجدداً پوشش دهی گردد.
- 6- در صورت طولانی شدن زمان پوشش دهی مجدد و نیاز به افزایش ضخامت این پوشش، سطح مورد نظر با سمباده نرم جهت اجرا آماده گردد.
- 7- 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 را انجام دهد .

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم در دمای 5-35 درجه سانتیگراد نگهداری شود . ضمناً زمان انبارداری این محصول پنج سال می باشد.

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 می باشد ، تضمینی برای نتایج حاصل از آن نخواهیم داشت.

