



پوشش رنگ فوری مخصوص اتومبیلی بر پایه سلولز نترات آستری (NC-101)

شرح محصول

این رنگ (آستر) تک جزئی و بر پایه رزینهای نیتروسولوز و الکییدی می باشد که جهت زیرکار تعمیراتی خودرو می باشد. مزیت برتر رنگ فوری سرعت بالای خشک شدن آن است که اجازه نمی دهد با وجود گرد و غبار معلق در محیط کیفیت پوشش کاهش یابد.

موارد کاربرد

این آستر جهت زیرکار رنگ بعد از اجرا بتونه مورد استفاده قرار می گیرد. از ویژگی های بارز این پوشش می توان چسبندگی عالی به سطح، انعطاف پذیری خوب، مقاومت در برابر سایش و همچنین ترشحات نفتی، روغن های گیاهی و حیوانی را نام برد

اطلاعات فنی

فام: سفید و الوان
درصد جامد حجمی: 25 ± 5
درصد جامد وزنی: حداقل 60 درصد
وزن مخصوص: $1.3 - 1.4 \text{ gr/cm}^3$
ضخامت فیلم خشک: $30 - 40 \mu$
ضخامت فیلم تر: $120 - 130 \mu$
قدرت پوشش تئوری: $8 - 10 \text{ m}^2/\text{lit}$
مکانیزم سخت شدن: تبخیر حلال
نقطه اشتعال: 30°C
حلال رقیق کننده: تینر فوری

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر 10 دقیقه
زمان خشک شدن کامل: حداکثر 30 دقیقه

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

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی، چربی و رطوبت پاک نمایید. زیر کار مورد نظر (بتونه) را اعمال نموده سپس آستر را اعمال نمایید.

تجهیزات مورد استفاده

اسپری بدون هوا

قطر نازل: $0.021 - 0.015$ اینچ

فشار خروجی: حداقل 141 بار

اسپری هوا

قطر نازل: $2 - 1.8$ میلیمتر

فشار نازل: $4 - 2$ بار

برس: $25 - 15 \mu$ (جهت لکه گیری)

روش اعمال

- 1- کلیه تجهیزات قبل از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.
- 2- جهت اجرا با اسپری هوا از 10 درصد تینر پیشنهاد می گردد.
- 3- 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.





پوشش فوری مخصوص اتومبیلی بر پایه سلولز نترات آستری (NC-101)

- 4- جهت اطمینان از ضخامت مد نظر زوایا، لبه های تیز، پرچ ها و قسمت های ناهموار مجدداً پوشش دهی گردد.
- 5- 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.
- 6- 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 محصول به مدت سه 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 میباشد، تضمینی برای نتایج حاصل از آن نخواهیم داشت.

