



مشخصات فیزیکی رنگ

فام	اخرای
دانسیته	1.5 ± 0.1 گرم بر سانتیمتر مکعب
ویسکوزیته	5 ± 110 واحد کریس
براقیت	نیمه مات
درصد جامد وزنی	2 ± 70 درصد
درصد جامد حجمی	3 ± 50 درصد
تعداد اجزا / نسبت	یک جزئی
میزان پوشش	12-14 مترمربع به ازای هر لیتر با ضخامت فیلم خشک 60 میکرون
حلال رقیق کننده	تینر روغنی

ضخامت فیلم رنگ

توصیه شده	حداقل	حداکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	70	140
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	40	80

زمان خشک شدن

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	کامل شدن واکنش شیمیایی	رنگ آمیزی مجدد
4 ساعت	16 ساعت	24 ساعت	7 روز	16-24 ساعت

*مدت زمان خشک شدن در 25° سانتیگراد (مطابق با استاندارد ASTM-D-1640) 100 میکرون WFT

شرایط و اجرای رنگ آمیزی

رطوبت	حداقل	حداکثر 80%
دما	حداقل 10° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد
دمای سطح	حداقل 10° سانتیگراد	حداکثر 50° سانتیگراد

توجه:

اطلاعات این کاتالوگ توسط واحد تحقیق و توسعه شرکت پوشش‌های صنعتی نیک سازنگ و با استفاده از استانداردهای روز صنعت رنگ، دانش فنی متخصصین شرکت و تجربیات قبلی گردآوری شده و جهت راهنمایی مصرف کنندگان ارائه گردیده است. لذا توصیه می‌گردد مصرف کنندگان عزیز، طبق کاربری مورد نظر و با توجه به دانش و توانایی خود پس از انجام بررسی‌های لازم این پوشش را انتخاب و در سیستم خود مورد استفاده قرار دهند.

مشخصات فنی:

آستر اخرای آلکیدی سارنگ حاوی پودر اکسید آهن می‌باشد که از خوردگی فلزات جلوگیری می‌کند. این پوشش دارای چسبندگی عالی، سختی بالا و مقاومت در برابر رطوبت می‌باشد. این پوشش مناسب جهت آستری در سازه‌های فولادی در محیط‌های شهری و صنعتی می‌باشد.

آماده سازی سطح:

سطح باید کاملاً خشک و عاری از هرگونه نمک، روغن چربی، گرد و خاک و هرگونه ناخالصی دیگر باشد. برای این منظور می‌توان سطح را بوسیله آب شیرین تمیز نمود. در صورت وجود هرگونه زنگ زدگی یا خوردگی روی سطح، باید آنرا طبق روش‌های معمول از روی سطوح زدوده و سیستم آستری مناسب را روی آن اعمال نمود. سطوح فولادی سطح باید کاملاً خشک و عاری از هرگونه نمک، روغن چربی، گرد و خاک و هرگونه ناخالصی دیگر باشد برای این منظور سطح حداقل تا درجه sa2.5 آماده سازی شده و طبق استاندارد SSPC-SPI حلال شویی شود.

دستور مصرف:

ابتدا رنگ با تینر مخصوص تا رسیدن به ویسکوزیته مورد نظر رقیق شده و سپس روی سطح آماده‌سازی شده اعمال گردد. افزایش بیش از حد تینر می‌تواند باعث افزایش شوره رنگ و زمان خشک شدن گردد.

تجهیزات و روش کاربرد رنگ

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.011"-0.017"	1.80 mm	-	-
نسبت پمپ	-	-	-	-
فشار هوا	-	-	-	-

انبارداری:

به دور از نور مستقیم خورشید و یخ‌زدگی، در دمای 40-50 درجه سانتیگراد تا یک سال قابل نگهداری می‌باشد.

نکات ایمنی:

به علت قابل اشتعال بودن، از حرارت مستقیم، جرقه و شعله دور نگاه داشته شود. از تماس رنگ با پوست و چشم خودداری گردد و در صورت تماس با آب فراوان شسته شود. | استفاده از تجهیزات ایمنی هنگام کار توصیه می‌گردد. | در فضای سرپوشیده استفاده از تهویه ضروری است.

