



جایگزین آستر و رنگهای ضد خوردنده حلالی و دوجزبی

رنگ ضد خوردنده پاوان

زره سفید

پلیمرهای اکریلیکی پایه آب، با صرفه اقتصادی



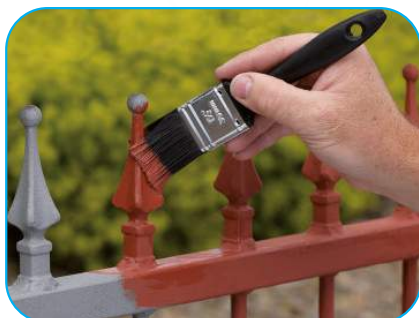
مزایا :

- تک جزبی و آماده مصرف
- بدون حلال ، ایمن ، غیر قابل اشتعال و کاهش هزینه
- حاوی عوامل ضد خوردنده غیر سمی اکسید آهن و زینک فسفات
- اجرای آسان و سریع
- چسبندگی عالی به سطوح فلزی
- حفظ انعطاف و چسبندگی تا 30°C - بدون ایجاد ترک ، مناسب برای مناطق سردسیر
- قابل اجرا در شرایط آب و هوایی گرم و مرطوب
- مقاوم به اشعه UV و عدم تخریب
- مقاوم به شرایط جوی و عوامل خوردنده ی محیط های گرم و مرطوب و گازهای صنعتی



موارد مصرف :

- محافظت انواع سازه های فلزی شامل:
- تاسیسات صنعتی
- تجهیزات پالایشگاهی و پتروشیمی
- تاسیسات ساختمانی و عمومی



روش اجرا :

- ابزار اجرا : قلم مو و یا اسپری
- سطوح سست و پوشش های با چسبندگی کم را از سطح جدا نمائید.
- سطح بایستی عاری از آلودگی های روغن ، ذرات زنگ زده و گرد و غبار باشد.
- قبل از مصرف ، رنگ به خوبی هم زده شود.
- عمل تمیز کاری باید توسط شوینده های مناسب انجام گیرد (sspc-sp-1). جهت سطوح فولادی و آهنی ، سطح باید تا درجه استاندارد سوئدی Sa 2 - معادل (sspc-sp-6) آماده سازی گردد و ذرات ناشی از آماده سازی از سطح ، زدوده شود.
- جهت پوشش کامل ، در زوایا و گوشه ها ، باید دقت کافی مبذول گردد.
- متناسب با ابزار اجرا و در صورت نیاز به رقیق کردن ، از آب به عنوان حلال ، استفاده شود.
- جهت جلوگیری از زنگ زدن مجدد و یا آلوده شدن سطح ، بلافاصله پس از آماده سازی ، رنگ آمیزی انجام شود.
- ترجیحاً در دمای 30°C - 15°C و حداکثر رطوبت ۸۰% اجرا شود.
- رنگ بر روی سطوح خیس و هوای بارانی و برفی ، زیر نقطه شبنم و دمای پائین تر از 10°C اجرا نشود.

مشخصات فیزیکی رنگ ضد خوردنده پاوان مطابق استاندارد های بین المللی

ویژگی	مقدار	استاندارد مرجع
* زمان خشک شدن سطحی (min) زمان خشک شدن عمقی (min) زمان خشک شدن کامل (hr)	10-15 90 24	ISO 9117
انعطاف (مندرل 1/8)	pass	ASTM D522
چسبندگی (cross cut)	5B	ASTM D3358
جامی شدن (mm)	6-7	EN ISO 1520
مقاومت حلالی و روغن	OK	ASTM D2792
سالت اسپری (500hr)	excellent	ASTM B117
مقاومت به اشعه UV	OK	ASTM D4587
سایش تر (cycle)	OK	ASTM D2486

* زمان خشک شدن (ضخامت ۱۴۰ میکرون، دما °C ۲۳ و رطوبت ۵۰٪) به دمای محیط، تابش نور خورشید، وزش باد، نقطه شبنم، ضخامت و تعداد لایه ها بستگی دارد.

میزان مصرف :

میزان مصرف به ضخامت و تعداد لایه ها و شرایط سطح بستگی دارد و حداقل میزان پوشش هر کیلو، ۵ متر مربع با ضخامت ۷۰ میکرون فیلم خشک می باشد. مقدار پوشش ارائه شده بر اساس داده های تئوری بوده و با توجه به نوع رنگ، شرایط محیطی، نحوه اجرا، مهارت مجری محل اعمال، شکل و سایز قطعه، کنترل ضخامت، پرت رنگ، تغییر می کند.

بسته بندی : در ظروف پلاستیکی، در دو وزن ۵ و ۲۵ کیلویی بسته بندی می شود.

شرایط و مدت زمان نگهداری :

نگهداری در ظروف در بسته و دور از تابش مستقیم نور خورشید و شرایط یخ زدگی (دمای °C ۳۵-۱۰) حداقل یک سال می باشد.

