



شرح محصول :

این رنگ به عنوان پرایمر بر پایه رزین الکید که به همراه رنگدانه دی اکسید تیتان و دیگر انواع رنگدانه‌ها تولید و عرضه می‌شود. جهت محافظت کامل نیاز به پوشش رویه متناسب با شرایط محیطی دارد. ضمناً رنگ‌های الکید برای شرایط دریایی و محیط‌های خورنده مناسب نمی‌باشند.

موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک پرایمر مناسب جهت سازه‌های فلزی نظیر پل‌ها و سوله‌های صنعتی در محیط‌هایی با میزان خوردگی کم تا متوسط استفاده می‌گردد.

مشخصات فنی :

فام ظاهری : بدون محدودیت ، مات

درصد حجمی مواد جامد : 50 ± 5 درصد

جرم حجمی : 1.3 ± 0.08 gr/cm³

میزان پوشش تئوری (برای ۶۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $8/3$ m²/lit

زمان اجرای لایه بعدی در دمای ۲۵ °C : ۱۲-۲۴ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای ۲۵ °C : ۲-۳ ساعت

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای ۲۵ °C : ۶-۸ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای ۲۵ °C : ۷ روز



روش مصرف :

این رنگ به صورت تک جزئی بوده و هنگام مصرف باید کاملاً همزده شود و سپس مقدار مورد نیاز به آن تینر مخصوص اضافه نموده تا ویسکوزیته رنگ برای اجرا مناسب گردد.

آماده سازی سطح :

حداقل درجه تمیزی سطح مورد نظر براساس استاندارد سوئدی ISO 8501-1، ST2، و SA 2½ تا SA3 می باشد.

شرایط آب و هوایی هنگام رنگ آمیزی :

- ۱- دمای محیط می بایست بین ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد باشد.
- ۲- دمای سطح می بایست ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد.
- ۳- رطوبت نسبی می بایست کمتر از ۸۰ درصد باشد.

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش :

- ۱- دستگاه AIRLESS SPRAY (اسپری بدون هوا)
- ۲- دستگاه CONVENTIONAL SPRAY (اسپری هوا)
- ۳- میکسر برقی یا بادی
- ۴- قلم مو

در هنگام استفاده از AIRLESS SPRAY از نازل ۰/۳۸۱ یا ۰/۳۳ میلی متر می بایست استفاده گردد.

در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۱/۶ یا ۱/۸ میلی متر می بایست استفاده گردد.