



شرح محصول :

این رنگ به عنوان یک رنگ میانی 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 رنگ میانی بسیار 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 ، نیمه مات

درصد حجمی مواد جامد : 48 ± 5 درصد

جرم حجمی : $1/25 \pm 0/08 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تئوری (برای ۵۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $9/6 \text{ m}^2/\text{lit}$

زمان اجرای لایه بعدی در دمای 25°C : ۱۲ - ۲۴ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25°C : ۲ - ۳ ساعت

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای 25°C : ۶ - ۸ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25°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:

سطح مورد نظر باید عاری از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار، گریس، روغن و غیره باشد. در صورتی که از زمان اجرای لایه میانی مدت زمانی بیش از ۷۲ ساعت گذشته باشد می بایست سطح مورد نظر را بعد از تمیزی زبر نمایید.

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.