



FARCO PRIME 564

پرایمر زینک کرومات کلرینیتد رابر

شرح محصول :

این رنگ به عنوان یک آستری بر پایه ی رزین کلرینیتد رابر به همراه پیگمنت ضد خوردگی زینک کرومات تولید و عرضه می گردد. این رنگ مقاومت خوبی در برابر بخارات مواد شیمیایی ، رطوبت ، آب و بخارات حاصل از مواد قلیایی و اسیدی دارد.

موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک آستری بسیار مناسب جهت ، سازه های دریایی و پوشش داخلی و خارجی مخازن فلزی استفاده می گردد.

مشخصات فنی :

فام ظاهری : زرد ، مات

درصد حجمی مواد جامد : $50 \pm$ درصد

جرم حجمی : 1.45 ± 0.08 gr/cm³

میزان پوشش تنوری (برای ۵۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) : 10 m²/lit

زمان اجرای لایه بعدی در دمای 25°C : ۱۰ - ۲ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25°C : ۳۰ دقیقه

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای 25°C : ۲ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25°C : ۷۲ ساعت



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. حداقل درجه تمیزی سطح مورد نظر براساس استاندارد سوئدی ISO 8501-1 ، SA 2½ یا 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 ۰/۳۸ یا ۰/۵۴ 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.