

پرایمر سرنجی

پرایمر سرنجی ایندی یک نوع ضدزنگ بر پایه اکسید سرب و رزین آلکیدی و یا اپوکسی به رنگ نارنجی است که روی سطوح فلزی کاربرد دارد. این پوشش به عنوان پرایمر ضدزنگ بر روی سطح عمل می کند و بصورت تک لایه اجرا و یا جهت محافظت کامل در شرایط آب و هوایی مختلف نیاز به پوشش های لایه میانی و رویه دارد. اکسید سرب با فرمول PbO با توجه به نوع فرآیند تولید به دو رنگ زرد PbO (مونو اکسید سرب یا لیتارژ) یا رنگ قرمز Pb₃O₄ (تترااکسید سرب یا سرنج) نوعی پیگمنت ضدخوردگی (رنگدانه اکسیدی) است که رنگ سرخ یا قرمز تیره آن در فرمولاسیون تولید انواع ضدزنگ برای پوشش دهی قطعات فولادی به منظور حفاظت آنها از خوردگی کاربرد دارد.

عملکرد

کنترل و محافظت خوردگی فلزات

موارد مصرف

کوتینگ ضد خوردگی سازه های فلزی شامل اسکلت های فلزی، سوله های فلزی، درب و پنجره

خواص ویژه

- ❖ چسبندگی فوق العاده
- ❖ مقاوم در برابر خوردگی
- ❖ اجرای آسان، سریع، یکنواخت و ترمیم ساده
- ❖ سطح پوشش مناسب، مقرون به صرفه و اقتصادی

مشخصات فنی

- ❖ فام: نارنجی
- ❖ پایه: حلال
- ❖ نوع رزین: آلکید
- ❖ براقیت: مات
- ❖ تعداد اجزا: یک جزئی
- ❖ دانسیته: $1/5 \pm 0/2 \text{ g/cm}^3$
- ❖ زمان خشک شدن سطحی (دمای 25°C): ۴ ساعت
- ❖ زمان خشک شدن عمقی (دمای 25°C): ۸ ساعت
- ❖ زمان خشک شدن کامل (دمای 25°C): ۷ روز
- ❖ ضخامت پیشنهادی در کاربردهای مختلف: $50 \mu\text{m} \sim 80 \mu\text{m}$
- ❖ سطح پوشش هر لیتر بر مبنای ضخامت مورد نظر: ۵ - ۸ مترمربع



روش اجرا

❖ آماده‌سازی سطح :

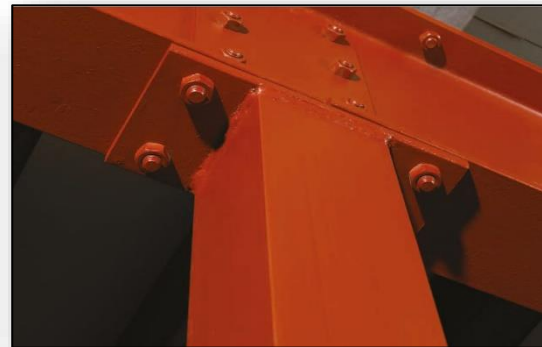
۱. زیرکار عاری از زنگ زدگی و خوردگی باشد.
۲. حداقل درجه تمیزی سطح SA 2^{1/2} و SA3 باشد.
۳. زیرکار عاری از رطوبت، خاک، چربی و مواد نفتی باشد.

❖ اجرا در دو مرحله انجام می‌گردد:

لایه اول: یک لایه ضدزنگ پرایمر آلکاید سرنجی را با قلم مو، غلطک، ایرلس یا پیستوله با حداقل ضخامت اجرا و از اندود شدن کامل سطح مطمئن شویم.

لایه دوم: پس از ۲۴ ساعت، لایه دوم ضدزنگ آلکاید سرنجی با ضخامتی که بر مبنای کاربرد و شرایط جوی تناسب دارد اجرا گردد. در زمان اجرا دمای محیط بین ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد، دمای سطح ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت نسبی کمتر از ۸۰ درصد باشد.

❖ توضیح: برای اطلاع از روش اجرای متناسب با شرایط متفاوت پروژه‌ها، با واحد فنی تماس حاصل فرمایید.



ابزار اجرایی

❖ قلم مو، غلطک، ایرلس و پیستوله



بسته بندی

❖ حلب ۲۰ لیتری