



Derak Toop Paint industry Technical Support Producer

Plastic paint

۱- مقدمه

پوشرنگ یوریا نیمه پلاستیک چاپ مشکی بر پایه کوپلیمر وینیل استات تولید شده و از بهترین مواد اولیه بدون فرمالین تشکیل شده است که به عنوان زیرکار رنگهای ساختمانی پایه آب (گچی، سیمانی، بتونی، آجری، آردواز و چوبی) داخل و خارج ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرد. قدرت پوشاندگی مناسب، خشک شدن سریع، قلم خوری مناسب، رقیق شدن با آب، نداشتن بوی نامطبوع و سازگاری با محیط زیست از مزایای این پوشرنگ می‌باشد.

۳- آماده سازی سطح و نحوه اجرای

۳-۱- آماده سازی

- ✓ در ابتدا سطح مورد نظر به طور کامل تمیز و خشک شود، به طوری که سطح عاری از هر گونه گرد و غبار باشد.
- ✓ سطح باید کاملاً یکنواخت و بدون درز باشد. لذا به منظور پر کردن درزها بر روی سطح و یا یکنواخت شدن سطح از بتونه همه کاره استفاده گردد.

۳-۲- شرایط محیطی اجرای رنگ

رنگ باید ترجیحاً در محیط سرپوشیده و در محدوده دمایی ۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد و بیش از ۳ درجه بالاتر از نقطه‌ی شبنم اجرا گردد.

۳-۳- وسایل مورد نیاز برای اجرا

- ✓ اسپری هوا با قطر نازل ۲-۵ mm و فشار ۵-۳ اتمسفر.
- ✓ قلم مو و غلطک

۳-۴- روش اعمال

رنگ یوریا نیم پلاستیک چاپ مشکی را به خوبی هم بزنید، پوشرنگ نیم پلاستیک مات را با مقدار مناسب آب رقیق نموده و بر روی سطح اعمال کنید. میزان اختلاط آب با پوشرنگ بنابر درجه حرارت محیط، سطح زیرکار و نیز وسیله‌ی رنگ آمیزی متفاوت است ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی این میزان با قلم مو ۱۰۰ درصد آب اضافه گردد و با وسایل دیگر بنابر شخیص مصرف کننده می‌باشد. جهت رسیدن به یک سطح رنگ آمیزی شده یکنواخت و یکدست، بنابر سطح زیر کار ممکن است حداقل ۲ تا ۳ مرحله اعمال پوشرنگ مورد نیاز باشد. قبل از اجرای عملیات رنگ آمیزی، سطح مورد نظر باید کاملاً تمیز و خشک شود. فاصله‌ی سر نازل اسپری تا قطعه کار، فشار باد و سرعت حرکت دست کنترل شود. در طول مدت زمان اعمال رنگ بایستی رنگ موجود در مخزن به طور مداوم و به آرامی هم بخورد. حرکت اسپری باید به طور یکنواخت و موازی با سطح قطعه کار صورت گیرد و در هر بار پاشش باید ۵۰ درصد سطح پاشیده شده قبلی پوشیده شود. در هنگام پاشش رنگ در هوای آزاد، به جهت حکت و سرعت باد توجه داشته باشید. رعایت فاصله‌ی زمانی مناسب ما بین اجرای لایه‌ی بعدی الزامیست.

۳-۵- نکات ایمنی

- ✓ در صورت بلعیده شدن یا تماس با چشم با مقدار زیادی آب شستشو داده شود. سپس به پزشک مراجعه شود.
- ✓ در دمای معمولی و در محیطی خشک و خنک و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود تا از یخ زدگی پوشرنگ جلوگیری شود.