



رنگ پلاستیک 7470-00

رنگ امولسیون بر پایه کوپلیمر پلی وینیل استات است. این رنگ جهت اعمال بر روسی سطوح گچی بسیار مناسب بوده و بیشتر جهت رنگ آمیزی منازل و واحد های مسکونی کاربرد دارد. رنگ پلاستیک هم به عنوان آستری و هم به عنوان رنگ رویه بر روی سطوح گچی و بتنی محیط های خارجی و داخلی ساختمان مورد استفاده قرار می گیرد. از ویژگی های مهم این ،رنگ کاربرد آسان خشک شدن سریع و قابلیت شستشوی آن می باشد. این محصول بر پایه آب بوده و از آب به عنوان رقیق کننده استفاده می شود که پس از اعمال بر روی سطح آب موجود تبخیر شده و فیلمی یکدست و مقاوم ایجاد می نماید که دارای چسبندگی خوب بر روی سطوح چوبی سیمانی گچی بتنی و آجری می باشد. خصوصیت دیگر فیلم حاصله قابلیت عبور بخار از آن است بدون اینکه منجر به پوسته یا ورقه ای شدن آن گردد. از دیگر خصوصیات آن می توان به مقاومت فیلم حاصله در برابر گچی شدن و اشعه ماوراء بنفش و عمر طولانی آن اشاره نمود.

مشخصات فنی

نوع رزین \blacktriangle کوپلیمر پلی وینیل استات

فام \blacktriangle سفید (در فام های دیگر قابل ارائه است)

براقیت \blacktriangle مات

تعداد اجزاء \blacktriangle تک جزئی

روش سخت شدن \blacktriangle تبخیر آب و خشک شدن فیزیکی

درصد جامد وزنی \blacktriangle $63 \pm 1\%$

درصد جامد حجمی \blacktriangle $43 \pm 1\%$

دانسیته \blacktriangle $2 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$

ضخامت پیشنهادی فیلم خشک \blacktriangle ۷۵ میکرون

پوشش تئوری با ضخامت ۷۵ میکرون \blacktriangle $6 \pm 0.1 \text{ m}^2/\text{Lit}$

زمان خشک شدن سطحی \blacktriangle حداکثر ۱۵ دقیقه

زمان خشک شدن عمقی \blacktriangle حداکثر ۳۰ دقیقه

زمان خشک شدن کامل \blacktriangle حداکثر ۴۸ ساعت

حداقل زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی ۳۰ دقیقه \blacktriangle

حداکثر زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی: \blacktriangle

حلال رقیق کننده \blacktriangle آب



درجه حرارت محیط در مراحل رنگ آمیزی می بایست بین ۵ تا ۵۰ درجه سانتی گراد و درجه حرارت سطح بین ۵ تا ۶۰ درجه باشد. برای جلوگیری از کندانس شدن رطوبت درجه حرارت می بایست ۳°C بالاتر از نقطه شبنم محیط باشد.

مراحل کار

۱. ابتدا عملیات آماده سازی سطح را انجام داده و سپس وسایل را با تینر بشوئید.
۲. جهت رقیق نمودن و تنظیم ویسکوزیته از آب استفاده نمایید. مخلوط را آنقدر هم بزنیید تا یک ترکیب یکنواخت حاصل شود.
۳. پس از اتمام کار کلیه تجهیزات را با تینر شستشو دهید.

آماده سازی سطح

سطح زیرکار باید عاری از هرگونه آلودگی مانند چربی و روغن گرد و غبار و رطوبت باشد. این مواد باعث افت شدید چسبندگی رنگ به سطح می گردد. خلل و فرج سطح باید با بتونه و یا گچ نرم پر شده و پس از خشک شدن کامل آن را با سنباده نرم پرداخت نمود تا سطح مورد نظر صاف و یکنواخت شود. لازم به ذکر است اعمال رنگ حتما باید پس از خشک شدن کامل سطح صورت پذیرد تا از پوسته شدن رنگ و جدا شدن آن از سطح جلوگیری شود.

دوره انبارداری ۱۲ ماه تحت شرایط استاندارد در ۲۵ درجه سانتی گراد

بسته بندی ظروف ۴ و ۲۰ لیتری

وسایل و تجهیزات کار

قلم مو غلطک و اسپری هوا جهت اعمال این رنگ مورد استفاده قرار می گیرند.

نکات ایمنی

این رنگ قابل اشتعال نمی باشد لیکن رعایت نکات ایمنی به هنگام اعمال رنگ توصیه میگردد.