

رنگ کوره ای آکرلیک ملامین 6870-01

این محصول بر پایه رزین آکرلیک ملامین برای مقاصد و مصارف عمومی فرموله گردیده است. این رنگ در کوره سخت میشود و فیلمی با دوام و سخت ایجاد می نماید. از خواص آن می توان به براقیت خوب و چسبندگی مناسب روی سطوح کاملا تمیز شده و مقاومت جوی و آبی اشاره نمود. از این رنگ برای پوشاندن سطوحی که جنبه های تزئینی و حفاظتی دارند از قبیل یخچال، اجاق گاز، کابینت، قفسه، صنایع موتورسازی و دوچرخه سازی، لوازم خانگی و ... استفاده می گردد.

مشخصات فنی

نوع رزین	آکرلیک-ملامین فرمالدهید
فام	سفید(در سایر فام ها قابل ارائه است)
براقیت	براق
تعداد اجزاء	تک جزئی
روش سخت شدن	تبخیر حلال و شبکه ای شدن در کوره
شرایط کوره	۲۰ دقیقه در دمای 150° C
زمان انتظار قبل از کوره	حداقل ۱۵ دقیقه
درصد جامد وزنی	۶۷±۱٪
درصد جامد حجمی	۵۲±۱٪
دانسیته	2±0.1gr/cm ³
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک:	۷۵ میکرون
پوشش تئوری با ضخامت ۷۵ میکرون	11±0.2m ² /Lit
زمان خشک شدن سطحی	حداکثر ۱۰ دقیقه
زمان خشک شدن عمقی	حداکثر ۳۰ دقیقه
زمان خشک شدن کامل	۷ روز
حداقل زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی	۲۴ ساعت
حداکثر زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی	۴۸ ساعت
حلال رقیق کننده	تینر کوره ای

شرایط محیط در طی مراحل رنگ آمیزی

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 ۳۰°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 رنگ و تنظیم ویسکوزیته از تینر استفاده نمایید. تینر را به تدریج اضافه نمایید و مخلوط را آنقدر هم بزنید تا یک ترکیب یکنواخت حاصل شود. تینر خوری رنگ بستگی به دمای محیط نوع تجهیزات رنگ آمیزی و توصیه های شرکت تولید کننده دارد.
۳. در محیط های بسته تهویه هوا در خلال اعمال رنگ ضروری است.
۴. جهت دستیابی به ضخامت مناسب با در نظر گرفتن زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی رنگ را در دولایه اعمال نمایید. مناطق آسیب دیده و رنگ نشده باید مجددا آماده سازی و رنگ آمیزی شود.
۵. دمای هوا و رطوبت نسبی در کیفیت نهایی رنگ اعمال شده موثر واقع می شود.
۶. از کوره مناسب استفاده کنید و به زمان انتظار قبل از کوره توجه نمائید.



۷. 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. عمل تمیزکاری باید توسط شوینده های مناسب انجام گیرد. نواحی که قبلا رنگ آمیزی شده اند باید مجددا تحت عملیات آماده سازی و رنگ آمیزی قرار گیرند.

وسایل و تجهیزات کار

قلم مو، اسپری هوا، اسپری بدون هوا و پاشش به طریقه الکترواستاتیک جهت اعمال این رنگ مورد استفاده قرار می گیرند.

انبارداری

۱۲ ماه تحت شرایط استاندارد در ۲۵ درجه سانتی گراد

نکات ایمنی

این محصول بشدت قابل اشتعال بوده و باید از حرارت جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد در صورت تماس با چشم می بایست چشم را کاملا با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمود.

بسته بندی ظروف ۴ و ۲۰ لیتری