



Gloss stoving paint based on alkyd-Melamine
رنگ کوره ای براق بر پایه آلکید-ملامین

کد: KB

مشخصات عمومی :

این رنگ بر پایه رزین های آلکید و ملامین بوده و در کوره سخت می شود. فیلم نهایی حاصل از پخت رنگ در کوره دارای سختی و مقاومت سایشی بالایی می باشد. این محصول به عنوان رنگ رویه بر روی قطعات فلزی و ماشین آلات صنعتی به کار برده می شود. همچنین این محصول در برابر حرارت، آب و روغن مقاومت مطلوبی از خود نشان می دهد.

مشخصات فنی :

فام :	(طبق کاتالوگ RAL و یا به درخواست مشتری)	زمان انتظار قبل از کوره (flash off):	۱۲-۷ دقیقه
تعداد اجزا :	یک جزئی	دما و زمان پخت:	در دمای °C ۱۴۰ به مدت ۲۰ دقیقه در دمای °C ۱۷۰ به مدت ۱۰ دقیقه
دانسیته (kg/lit) :	۱-۱/۳	سختی نهایی:	۲۴ ساعت پس از پخت در کوره
درصد وزنی مواد غیر فرار:	۵±۵۵٪	ضخامت فیلم خشک پیشنهادی:	۴ ± ۱۸ میکرون
براقیت در زاویه ۶۰ درجه:	حداقل ۸۰	ویسکوزیته فور دکاپ ۴ در ۲۵ درجه:	حداقل ۶۰ ثانیه
درصد جامد حجمی:	۵±۴۵٪		

تینر:

تینر پیشنهادی مجموعه TN-1100 می باشد. مقدار مصرفی در شرایط دمایی مختلف و نوع اعمال رنگ متفاوت است.

طریقه مصرف :

آماده سازی سطح	سطح باید کاملاً خشک و تمیز و عاری از هر گونه گرد و خاک، چربی، نمک و ناخالصی های دیگر باشد. برای اطمینان از چسبندگی و مقاومت خوردگی مناسب لازم است سطوح به طرز مناسبی چربی گیری و فسفات شده شوند. بهتر است مصرف کننده قبل از مصرف رنگ از کیفیت رنگ در شرایط آماده سازی سطح خود اطمینان یابد. همچنین لازم است در طول روز به طور مرتب شرایط آماده سازی سطح بررسی و مورد تایید قرار گیرد. باقی ماندن هر گونه چربی یا فسفات نامناسب یا باقی ماندن اسید و قلیا بر روی سطوح و تغییر PH سطح از حالت خنثی افت کیفی پوشش را با خود همراه خواهد داشت.
روش اعمال	قبل از مصرف رنگ می بایست محتویات ظرف رنگ به خوبی هم زده شود تا به صورت محلول یکنواختی در آید. بهترین روش اعمال این رنگ اسپری با هوا یا اسپری بدون هوا می باشد. میزان تینر جهت رقیق کردن رنگ بسته به روش اعمال، دمای هوا و فام رنگ بین ۱۰ تا ۵۰ درصد رنگ می تواند باشد. میزان افزودن تینر اگر به درستی انجام شود عیوبی مانند پوست پرتقالی، شره رنگ و کم پوشی نباید وجود داشته باشد و می توان سطحی یکنواخت در ضخامت پیشنهادی به دست آورد.
شرایط اعمال	- می بایست دمای سطح مورد نظر حداقل ۳°C بالاتر از دمای نقطه شبنم باشد (C ۳۵-۵). - دمای مناسب برای رنگ بین ۱۰ تا ۴۵ درجه سانتیگراد پیشنهاد می گردد.