



MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی
مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

ASM-130

رنگ کوره ای کرم براق

شرح محصول:

رنگ رویه ASM-130 برپایه مخلوط رزین های مختلف شورت اوایل آلکیدی و رزین ملامین فرمالدئید با خواصی بهبود یافته می باشد. این محصول یک رنگ کوره ای براق با قدرت پوشش خوب، چسبندگی مناسب و قدرت حفظ براقیت طی زمان بوده و جهت مصارف عام توصیه می شود.

موارد مصرف:

این رنگ جهت پوشش دهی قطعات صنعتی و لوازم خانگی از قبیل کابینت ها، ماشین لباسشویی، یخچال و غیره به کار می رود. جهت حصول کیفیت بهتر استفاده از آستر کوره ای به همراه این رنگ توصیه می شود.

دمای کاربرد محصول

در شرایط مجاورت دهی خشک حداکثر 100°C

(سرویس):

پارامترهای فیزیکی:

پایه رزینی:

فام / شماره رال:

براقیت:

درصد جامد وزنی:

درصد جامد حجمی:

قدرت پوشش تئوری m^2/lit :

دمای اشتعال $(^{\circ}\text{C})$:

وزن مخصوص $\text{A} (\text{g}/\text{cm}^3)$:

وزن مخصوص $\text{A+B} (\text{g}/\text{cm}^3)$:

زمان انبارداری (ماه):

جزئیات اعمال:

آلکید شورت اوایل - ملامین

فرمالدئید

کرم

بیشتر از ۸۵

62 ± 2

46 ± 2

$9/2$

۲۵

$1/2 \pm 0/1$

۶

تینر:

میزان مصرف تینر (حداکثر وزنی):

اسپری

قلم مو

قطر روزنه نازل اعمال (mm):

فشار نازل (bar):

ضخامت فیلم خشک (μm) :

ضخامت فیلم تر (μm) :

دمای پخت (درجه سانتی گراد):

زمان کوره (دقیقه):

زمان flash-off (دقیقه):

TM-240

۲۵%

۱۵%

۱/۵ - ۲

۳/۵ - ۴/۵

۵۰

۱۱۰

۱۵۰

۱۵-۲۰

۱۰-۱۵

ایمنی:

با احتیاط مصرف نمایید. پیش از مصرف و در حین آن به برچسب های ایمنی موجود بر ظروف دقت نمایید. از استنشاق محصول و از تماس آن با چشم و پوست اجتناب کنید. احتیاطات ایمنی در خصوص خطرات آتش سوزی و انفجار و نیز مسایل زیست محیطی را به عمل آورید. در محیط هایی که تهویه مطلوب دارند محصول را اعمال نمایید.

آماده سازی سطح:

در صورت اعمال این رنگ بر روی فلز، سطح باید عاری از هرگونه چربی، روغن، گریس، گردوغبار و رنگهای باقیمانده باشد. جهت حصول چسبندگی و مقاومتهای بهتر با توجه به نوع قطعه و کاربرد آن می توان:

- سطح فلز را حداقل تا درجه 2Sa سند (شات) بلاست کرد (استاندارد ISO 8501-1)
- از روش آماده سازی فسفاته کاری برای قطعات استفاده کرد
- از جت آب فشار قوی استفاده نمود (EN-ISO 8501-4)

در صورت اعمال بر روی آستری، از یک آستری کوره ای مناسب و توصیه شده توسط شرکت مارون پوشش استفاده نمایید. سطح آستر باید تمیز و عاری از مواد آلاینده نظیر روغن و



MARRON PAINT Co.



MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی
مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

ASM-130

رنگ کوره ای کرم براق

چربیها، گریس و گرد و غبار باشد. از اعمال این محصول بر آسترهایی که بیش از حد لازم (over-bake) پخت شده اند خودداری نمایید، چراکه موجب ترد شدن کل سیستم و کاهش چسبندگی میان لایه ها می گردد. در چنین شرایطی رنگ قطعات را به طور کامل با روشی مناسب نظیر شات بلاست یا استفاده از رنگبرها بزدايید و از ابتدا آستر و سپس رنگ نمایید.

به وسیله یک همزن مناسب محتویات رنگ را به خوبی مخلوط نمایید، سپس تینر TM-210 را به آرامی به مخلوط رنگ افزوده و میکس نمایید به گونه ای که مخلوطی کاملاً همگن حاصل شود. میزان افزودن تینر بستگی مستقیم به روش اعمال، دمای محیط، ضخامت فیلم خشک و... دارد. رعایت این نکته نیز ضروری است که رنگ آمیزی باید در دمایی بالاتر از نقطه شبنم محیط صورت گیرد (حداقل ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم). رعایت زمان flash-off جهت جلوگیری از بروز نقایص در فیلم رنگ ضروریست.

شرایط اعمال:

لایه پیشنهادی زیرین :

.....

لایه پیشنهادی بعدی:

.....

ملاحظات:

مقاومت آب و هوایی/دمای

دماهای کاری بالاتر از 10°C می تواند منجر به افت خواص مکانیکی گردد.

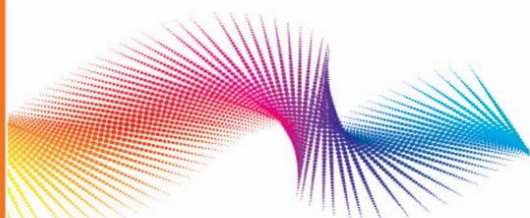
سرویس:

ضخامت فیلم:

ممکن است بسته به هدف و زمینه کاربرد ضخامت متفاوتی استفاده شود که موجب تغییر قدرت پوشش تنوری می گردد. محدوده مجاز ضخامتی برای این رنگ ۴۵-۵۵ میکرون می باشد. اعمال با ضخامت های خارج از محدوده، موجب کاهش کیفیت نهایی رنگ و یا دوام آن خواهد شد.

بسته بندی:

حلب ۲۰ لیتری



MARRON PAINT Co.

