



MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی
مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

ASM-3020G

رنگ قرمز کوره ای مخصوص بشکه

شرح محصول:

رنگ ASM-3020G یک رنگ براق کوره ای یا پخت شونده با حرارت است که بر پایه مخلوط رزین های مختلف شورت اوپل آلکیدی و رزین ملامین فرمالدئید با خواصی بهبود یافته می باشد. ASM-3020G به دلیل داشتن مقاومت عالی در برابر ضربه، محصولی مناسب برای رنگ آمیزی بشکه های فلزی است. به علاوه این رنگ دارای قدرت پوشش بالا، چسبندگی و سختی مناسب و همچنین دارای مقاومت بالا در برابر ریزش روغن ها می باشد.

موارد مصرف:

برای رنگ آمیزی سطوح خارجی بشکه های حاوی انواع روغن و برخی محصولات نفتی و مواد شیمیایی مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول را می توان برای رنگ آمیزی بشکه های فولادی آستر شده یا بدون آستری به کار برد.

دمای کاربرد محصول (سرویس):

در شرایط مجاورت دهی خشک حداکثر 130°C

پارامترهای فیزیکی: پایه رزینی:

جزئیات اعمال:

TM-240	تینر:	آلکید شورت اوپل-ملامین فرمالدئید
	میزان مصرف تینر (حداکثر وزنی):	قرمز رال ۵۰۵۵
۲۵%	اسپری	بیشتر از ۷۵
۱۵%	قلم مو	57 ± 2
۱/۵ - ۲	قطر روزه نازل اعمال (mm):	45 ± 2
۳/۵ - ۴/۵	فشار نازل (bar):	۱۸
۲۵	ضخامت فیلم خشک (μm):	۲۵
۵۵	ضخامت فیلم تر (μm):	$109 \pm 0/1$
۱۵۰	دمای پخت (درجه سانتی گراد):	
۱۵	زمان کوره (دقیقه):	۶
۱۰-۱۵	زمان flash-off (دقیقه):	

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:

هرگونه زنگ، اکسیدها، جرم نورد را از سطح بزدایید. لبه های تیز، اتصالات جوشکاری و لکه های جوش را کاملاً هموار نمایید. سطح فلز باید عاری از هرگونه چربی، روغن، گریس، گرد و غبار و رنگهای باقیمانده باشد. در صورت بلاست کردن سطح باید ظرف مدت حداکثر ۴ ساعت آن را رنگ نمایید تا از بوجود آمدن زنگ زدگی جلوگیری شود.

شرایط اعمال:

به وسیله یک همزن مناسب محتویات رنگ را به خوبی مخلوط نمایید. سپس تینر TM-240 را به آرامی به مخلوط رنگ افزوده و میکس نمایید به گونه ای که مخلوطی کاملاً همگن حاصل





MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی

مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

ASM-3020G

رنگ قرمز کوره ای مخصوص بشکه

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.

.....	لایه پیشنهادی زیرین :
.....	لایه پیشنهادی بعدی:
ملاحظات:	
دماهای کاری بالاتر از ۱۳۰° C می تواند منجر به افت خواص مکانیکی و مقاومتی گردد.	مقاومت آب و هوایی/دمای
ممکن است بسته به هدف و زمینه کاربرد ضخامت متفاوتی استفاده شود که موجب تغییر قدرت پوشش تئوری می گردد.	سرویس: ضخامت فیلم:
حلب ۲۰ لیتری	بسته بندی:

