



MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی

مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

PSM-7032S

رنگ رویه پلی استر کوره ای

شرح محصول:

رنگ PSM-7032S یک رنگ با دوام کوره ای یک جزیی برپایه رزین پلی استر اشباع و ملامین فرمالدئید با مقاومت آب و هوایی عالی و خواص مکانیکی برجسته است. این رنگ همچنین دارای مقاومت شیمیایی، مقاومت در برابر رطوبت، مقاومت در برابر خراش و صدمات مکانیکی بوده و برای رنگ آمیزی قطعات و اشیایی که به طور مداوم در معرض محیطهای خورنده و پر تنش قرار دارند مناسب می باشد.

موارد مصرف:

به عنوان رنگ رویه در کاربردهای مختلف صنعتی از جمله ترانسفورماتورها، تجهیزات مخابراتی، تابلوهای برق، لوازم خانگی از قبیل یخچال ها، کولرها، کابینت و همچنین ماشین آلات صنعتی قابل استفاده می باشد.

دمای کاربرد محصول (سرویس):

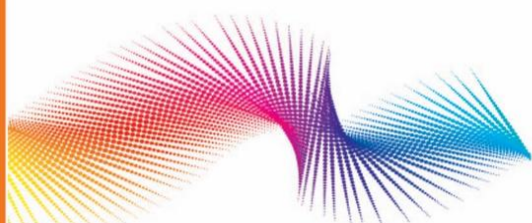
در شرایط مجاورت دهی خشک حداکثر 170°C

پارامترهای فیزیکی:

جزئیات اعمال:	پلی استر اشباع-ملامین فرمالدئید	تینر:	پایه رزینی:
TM-240	۷۰۳۲ رال	میزان مصرف تینر (حداکثر وزنی):	فام / شماره رال:
۱۵%	نیمه براق	اسپری ایرلس	براقیت:
۲۵%	68 ± 2	اسپری معمولی	درصد جامد وزنی:
۱۵%	52 ± 2	قلم مو	درصد جامد حجمی:
۰/۰۲۳ الی ۰/۰۲۱	$10/4$	قطر روزه نازل اعمال (اینچ):	قدرت پوشش تنوری m^2/lit :
۱۵۰	۲۵	فشار نازل (bar):	دمای اشتعال ($^{\circ}\text{C}$):
۵۰	$1/24 \pm 0/1$	ضخامت فیلم خشک (μm):	وزن مخصوص A (g/cm^3):
۹۵	---	ضخامت فیلم تر (μm):	وزن مخصوص A+B (g/cm^3):
۱۶۰	۶	دمای پخت (درجه سانتی گراد):	زمان انبارداری (ماه):
۲۰		زمان کوره (دقیقه):	
۱۵-۱۰		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.





MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی

مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

PSM-7032S

رنگ رویه پلی استر کوره ای

آماده سازی سطح:

سطح آستر باید عاری از هرگونه چربی، روغن، گریس، گردوغبار و رطوبت باشد. در صورتی که سطح آستری کاملاً میقلی است باید به وسیله سمباده سطح را سایید و زبر نمود. محل های آسیب دیده آستر را باید توسط رنگ تعمیراتی مناسب ترمیم نموده و سپس اقدام به رنگ آمیزی نمایید.

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 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 :

آستر پلی استر ملامین کوره ای

لایه پیشنهادی بعدی:

.....

ملاحظات:

مقاومت آب و هوایی/دمای

سرویس:

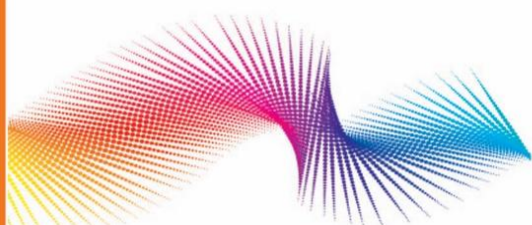
ضخامت فیلم:

دماهای کاری بالاتر از 17°C می تواند منجر به افت خواص مکانیکی گردد.

ممکن است بسته به هدف و زمینه کاربرد ضخامت متفاوتی استفاده شود که موجب تغییر قدرت پوشش تئوری 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.