



MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی

مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

رنگ نقره ای مخصوص سطوح پلی کربنات، ABS و پلیمرهای دیگر ACM-630

شرح محصول:

رنگ ACM-630 بر پایه رزین اکریلیک ترموپلاست بوده و چسبندگی بسیار خوبی بر روی سطوح ABS (اکریلو نیتریل بوتادین استایرن)، پلی کربنات و سایر پلیمرها دارد. این رنگ از طریق مکانیزم تبخیر حلال، فیلمی سخت و خش ناپذیر بر روی سطوح پلیمری ایجاد می نماید.

موارد مصرف:

این رنگ جهت پوشش دهی سطوح مختلف ABS، پلی کربنات و انواع پلیمرها در گستره وسیعی از صنایع به کار می رود. این رنگ برای پوشش دهی قطعات تزئینی خودروها، میله های ضربه گیر سپر، ملحقات لوازم الکتریکی یا الکترونیکی، کلاههای ضربه گیر، بدنه قایق، لوازم خانگی وسایل آشپزخانه، کلیدهای کیبورد و غیره به کار می رود.

دمای کاربرد محصول (سرویس):

در شرایط مجاورت دهی خشک حداکثر ۳۵°C

پارامترهای فیزیکی:

پایه رزینی:	اکریلیک ترموپلاستیک	جزئیات اعمال:	
فام/ شماره رال:	نقره ای	نسبت اختلاط وزنی:	-
براقیت:	نیمه براق	نسبت اختلاط حجمی:	-
درصد جامد وزنی:	۴۴±۲	تینر:	TM-500
درصد جامد حجمی:	۳۵±۲	میزان مصرف تینر (حداکثر وزنی):	
قدرت پوشش تنوری m ² /lit:	۷	اسپری	۴۰%
دمای اشتعال (°C):	۲۴	قطر روزه نازل اعمال (mm):	۱/۳ - ۱/۴
وزن مخصوص A (g/cm ³):	۱/۰۵±۰/۱	فشار نازل (bar):	۳/۵ - ۴/۵
وزن مخصوص A+B (g/cm ³):	-	ضخامت فیلم خشک (µm):	۳۰
زمان خشک سطحی (ساعت):	≤۱	ضخامت فیلم تر (µm):	۸۵
زمان خشک عمقی (ساعت):	≤۶	دمای پخت (درجه سانتی گراد):	۸۰
زمان خشک کامل (روز):	۳	زمان کوره (دقیقه):	۳۰
زمان انبارداری (ماه):	۱۲	زمان flash off (دقیقه):	۵-۱۰ (دمای ۲۵°C)

ایمنی:

با احتیاط مصرف نمایید. پیش از مصرف و در حین آن به برچسب های ایمنی موجود بر ظروف دقت نمایید. از استنشاق محصول 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:

سطح باید عاری از هرگونه چربی، روغن، گریس، گرد و غبار و رطوبت باشد. برای اطمینان از چسبندگی مناسب، سطح را با دستمال بدون پرز و حلال مناسب تمیز نمایید. به منظور آماده سازی سطوح پلیمری و ایجاد سطحی مناسب برای چسبیدن رنگ می توانید از روشهای مختلف، نظیر آماده سازی با ساینده ها، آماده سازی با حلال، فعال سازی سطح با اسید و قلیا، آماده سازی با شعله، تخلیه کرونا، پلاسما گاز، UV/اوزون و غیره استفاده نمایید.



MARRON PAINT Co.



MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی

مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

ACM-630

رنگ نقره ای مخصوص سطوح پلی کربنات، ABS و پلیمرهای دیگر

شرایط اعمال:

به وسیله یک همزن مناسب محتویات رنگ را به خوبی مخلوط نمایید، سپس تیر TM-500 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). پس از استفاده از رنگ درب آن را به خوبی ببندید. در صورت قرار دادن قطعات در کوره رعایت زمان flash off ضروری است.

لایه پیشنهادی زیرین :

.....

لایه پیشنهادی بعدی:

.....

ملاحظات:

مقاومت آب و هوایی/دمای

سرویس:

دماهای کاری بالاتر از دمای سرویس دهی محصول می تواند منجر به افت خواص و بروز مشکلات جدی در فیلم پوششی گردد.

ضخامت فیلم:

ممکن است بسته به هدف و زمینه کاربرد ضخامت متفاوتی استفاده شود که موجب تغییر قدرت پوشش تنوری و یا زمانهای خشک شدن و نیز حداقل و حداکثر زمانهای پوشش دهی گردد. محدوده ضخامتی مطلوب برای این محصول ۵۵-۴۵ میکرون می باشد.

بسته بندی:

حلب ۲۰ لیتری



MARRON PAINT Co.