



MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی

**مارون پوشش**

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوشش‌های حفاظتی

### ACM-666

### آستر PP طوسی

شرح محصول:

آستر ACM-666 بر پایه رزین اکریلیک اصلاح شده بوده و چسبندگی بسیار خوبی بر روی پلیمرهای پلی اولفینی نظیر پلی پروپیلن (PP) دارد. این آستر از طریق مکانیزم تبخیر حلال، فیلمی یکنواخت و با چسبندگی بسیار مناسب بر روی سطوح پلیمری ایجاد می‌نماید و میتواند واسطه‌چسبندگی لایه‌های بعدی بر روی سطوح این گونه پلیمرها باشد. سیستم کامل اعمال شده به همراه این آستردارای مقاومت بالای شستشوی در تست کارواش است.

این آستر جهت پوشش دهی سطوح پلیمرهای مختلف به ویژه پلی پروپیلن که دارای انرژی سطحی پایین بوده و رنگهای معمولی به آن نمی‌چسبند به کار می‌رود.

موارد مصرف:

دمای کاربرد محصول  
(سرویس):

پارامترهای فیزیکی:	پایه رزینی:
فام / شماره رال:	فام / شماره رال:
براقیت:	براقیت:
درصد جامد وزنی:	درصد جامد وزنی:
درصد جامد حجمی:	درصد جامد حجمی:
قدرت پوشش تئوری $m^2/lit$ :	قدرت پوشش تئوری $m^2/lit$ :
دمای اشتعال ( $C^{\circ}$ ):	دمای اشتعال ( $C^{\circ}$ ):
وزن مخصوص $A (g/cm^3)$ :	وزن مخصوص $A (g/cm^3)$ :
وزن مخصوص $A+B (g/cm^3)$ :	وزن مخصوص $A+B (g/cm^3)$ :
زمان خشک سطحی (دقیقه):	زمان خشک سطحی (دقیقه):
زمان خشک عمیق (ساعت):	زمان خشک عمیق (ساعت):
زمان خشک کامل (روز):	زمان خشک کامل (روز):
زمان انبارداری (ماه):	زمان انبارداری (ماه):

جزئیات اعمال:	
TM-530	تینر:
۵۰-۶۰%	میزان مصرف تینر (حداکثر وزنی):
۱/۳-۱/۶	قطر روزنه نازل اعمال (mm):
۳-۵	فشار نازل (bar):
۲۰	ضخامت فیلم خشک ( $\mu m$ ):
۱۰۰	ضخامت فیلم تر ( $\mu m$ ):
۸۰	دمای پخت (درجۀ سانتی گراد):
۳۰	زمان کوره (دقیقه):
۱۰-۱۵	زمان flash-off (دقیقه):

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

ایمنی:

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 می‌توانید از روش‌های مختلف، نظیر آماده سازی با ساینده‌ها، آماده سازی با حلal، فعال سازی سطح با اسید و قلیا، آماده سازی با شعله، تخلیه کرونا، پلاسمای گاز، U/V/اوزون و غیره استفاده نمایید.

آماده سازی سطح:



**ACM-666****آستر PP طوسی**

شرایط اعمال:

سطح باید هنگام رنگ آمیزی کاملًا تمیز و خشک بوده و دمای آن بالاتر از نقطه شبنم محیط (حداکل ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم) باشد.

در فضاهای پوشیده و محصور در هنگام رنگ آمیزی خشک شدن تهویه مناسب وجود داشته باشد. به وسیله یک همزن مناسب محتویات رنگ را به خوبی مخلوط نمایید. سپس تینر-TM-530 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.

لایه پیشنهادی زیرین :

رنگ سفید دو جزی اتومبیلی و سایر رنگهای بیس کوت به اضافه کیلر پلی یورتان

لایه پیشنهادی بعدی :

ملاحظات :

این محصول برای کاربرد مداوم غوطه وری در آب مناسب نمی باشد.

مقاومت آب و هوایی/دمای

سرمیس:

ضخامت فیلم:

ممکن است بسته به هدف و زمینه کاربرد ضخامت متفاوتی استفاده شود که موجب تغییر قدرت پوشش تئوری و یا زمانهای خشک شدن و نیز حداکل و حداقل زمانهای پوشش دهی گردد.

بسته بندی:

گالن ۴ لیتری

قوطی نیم لیتری

