



MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی

مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

PUM-305M

رنگ مشکی پلی یورتان ضد خش مخصوص پلی کربنات

شرح محصول:

رنگ PUM-305M بر پایه رزین اکریلیک پلی ال و هاردنر ایزوسیانات آلیفاتیک (پلی یورتان) می باشد. این رنگ از طریق واکنش شیمیایی بین دو جزء آن فیلمی مات و خش ناپذیر تشکیل می دهد. از خصوصیات دیگر این محصول می توان به چسبندگی خوب آن به پلیمر پلی کربنات، پوشش مناسب، مقاومت در برابر ضربه، تنشهای مکانیکی و تابش اشعه ماوراء بنفش خورشید اشاره نمود.

موارد مصرف:

به عنوان رنگتزیینی با کارایی بالا برای پوشش دهی سطوح پلیمری به ویژه پلی کربنات مورد مصرف در صنعت ساختمان، قطعات خودرویی، صنایع الکترونیک و کامپیوتر مورد استفاده قرار می گیرد.

دمای کاربرد محصول (سرویس):

.....

جزئیات اعمال:

پارامترهای فیزیکی:

۵:۱	نسبت اختلاط وزنی:	اکریلیک پلی ال-ایزوسیانات	پایه رزینی:
۳/۸:۱	نسبت اختلاط حجمی:	مشکی	فام/ شماره رال:
TM-475	تینر:	مات	براقیت:
	میزان مصرف تینر (حداکثر وزنی):	۵۹±۲	درصد جامد وزنی:
۲۵%	اسپری	۴۳±۲	درصد جامد حجمی:
۱/۳ - ۱/۵	قطر روزه نازل اعمال (mm):	۱۰/۷	قدرت پوشش تنوری m ² /lit:
۳/۵ - ۴	فشار نازل (bar):	۲۷	دمای اشتعال (°C):
۲ ساعت (۲۵ °C)	عمر مجاز دو جزء بعد از اختلاط:	۱/۲۶±۰/۱	وزن مخصوص A (g/cm ³):
۴۵	ضخامت فیلم خشک (μm):	۱/۲±۰/۱	وزن مخصوص A+B (g/cm ³):
۱۱۰	ضخامت فیلم تر (μm):	≤۱	زمان خشک سطحی (ساعت):
۸۰	دمای پخت (درجه سانتی گراد):	۲۴	زمان خشک عمقی (ساعت):
۴۵	زمان کوره (دقیقه):	۷	زمان خشک کامل (روز):
۱۰-۱۵ (دمای ۲۵ °C)	زمان flash off (دقیقه):	۱۲	زمان انبارداری (ماه):

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:

سطح زیرین باید عاری از هرگونه چربی، روغن، گریس، گردوغبار، رطوبت باشد. در صورت نیاز از روش های شستشو و تمیز نمودن سطح با حلال و یا شوینده ها مطابق با استانداردهای آماده سازی استفاده شود.

شرایط اعمال:

سطح باید هنگام رنگ آمیزی کاملاً تمیز و خشک بوده و دمای آن بالاتر از نقطه شبنم محیط





MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی
مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

PUM-305M

رنگ مشکی پلی یورتان ضد خش مخصوص پلی کربنات

(حداقل ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم) باشد. همچنین در هنگام اعمال رنگ و طی ۸ ساعت پس از آن نباید رطوبت بالا بوده و یا میعان بر روی سطح وجود داشته باشد زیرا می تواند بر روی فرآیند تشکیل فیلم اثر منفی داشته باشد.

به وسیله یک همزن مناسب محتویات رنگ را به خوبی مخلوط نمایید، سپس هاردنر PUH-90 را با توجه به نسبت اختلاط به مخلوط رنگ افزوده و تا یکنواختی کامل رنگ و هاردنر میکس نمایید. سپس تینر TM-475 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. 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:
.....	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 حداقل و حداکثر زمانهای پوشش دهی گردد.	
جزء A: حلب ۲۰ لیتری جزء B: گالن ۴ لیتری	بسته بندی:

