



MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی
مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

لاک پلی یورتان مات ضدخش

PUM-450M

شرح محصول:

لاک پلی یورتان PUM-450M بر پایه رزین اکریلیک پلی ال و هاردنر ایزوسیانات آلیفاتیک می باشد. این لاک از طریق واکنش شیمیایی بین دو جزء آن فیلمی مات و خش ناپذیر تشکیل می دهد. از خصوصیات دیگر این محصول می توان به مقاومت در برابر ضربه، تنشهای مکانیکی و تابش اشعه ماوراء بنفش خورشید اشاره نمود.

موارد مصرف:

به عنوان لاک رویه در سیستم های پوششی چند لایه بر ایرنگ آمیزی ماشین آلات صنعتی، قطعات داخلی خودرو، چوب و مواد پلیمری کاربرد دارد.

دمای کاربرد محصول

(سرویس):

پارامترهای فیزیکی:

پایه رزینی:	اکریلیک پلی ال - ایزوسیانات	جزئیات اعمال:	نسبت اختلاط وزنی:	۵:۱
فام / شماره رال:	بی رنگ	نسبت اختلاط حجمی:	۴/۷:۱	
براقیت:	مات	تینر:	TM-420	
درصد جامد وزنی:	۵۱±۲	میزان مصرف تینر (حداکثر وزنی):		
درصد جامد حجمی:	۴۲±۲	اسپری	۲۵%	
قدرت پوشش تئوری m ² /lit:	۹/۳	قطر روزنه نازل اعمال (mm):	۱/۵ - ۱/۳	
دمای اشتعال (°C):	۳۳	فشار نازل (bar):	۳/۵ - ۴	
وزن مخصوص A (g/cm ³):	۱±۰/۱	عمر مجاز دو جزء بعد از اختلاط:	۲ ساعت (۲۵°C)	
وزن مخصوص A+B (g/cm ³):	۰/۹۹±۰/۰۵	ضخامت فیلم خشک (μm):	۴۵	
زمان خشک سطحی (دقیقه):	کمتر از ۳۰	ضخامت فیلم تر (μm):	۱۱۰	
زمان خشک عمقی (ساعت):	۲۴	حداقل فاصله زمانی اعمال لایه بعدی:	۲۴ ساعت (۲۵°C)	
زمان خشک کامل (روز):	۷	حداکثر فاصله زمانی اعمال لایه بعدی:	۳ هفته (۲۵°C)	
زمان انبارداری (ماه):	۱۲			

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 سپری شدن زمان مجاز پوشش دهی لایه های زیرین و یا اصطلاحاً شیشه ای شدن، سطح را مجدداً با روش سایشی مناسب و تینر شویی احیا نمایید و پس از اطمینان از تمیزی و خشک بودن سطح نسبت به اجرای رنگ اقدام نمایید. در صورت اعمال این محصول بر روی چوب، سطح آن باید مطابق با روشهای آماده سازی مناسب برای چوب آماده سازی شده باشد.

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-450M

لاک پلی یورتان مات ضدخش

(حداقل ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم) باشد. همچنین در هنگام اعمال رنگ و طی ۲۴ 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-70 را با توجه به نسبت اختلاط به مخلوط رنگ افزوده و تا یکنواختی کامل رنگ و هاردنر میکس نمایید. سپس تینر TM-420 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.

آسترهای هم رنگ، طرح چوب، و بیس کوت ها

لایه پیشنهادی زیرین :

لایه پیشنهادی بعدی:

.....

ملاحظات:

مقاومت آب و هوایی/دمای

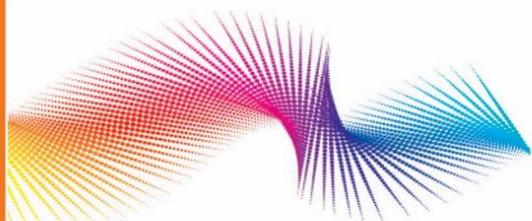
سرویس:

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:



MARRON PAINT Co.

