



MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی

مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

PUM-486G

لاک پلی یورتان براق اتومبیلی

شرح محصول:

لاک پلی یورتان PUM-486G بر پایه رزین اکریلیک پلی ال و هاردنر ایزوسیانات آلیفاتیک می باشد. این لاک از طریق واکنش شیمیایی بین دو جزء آن فیلمی براق و مقاوم در برابر ضربه، تنشهای مکانیکی و تابش اشعه ماوراء بنفش خورشید تشکیل می دهد و به عنوان یک لاک براق با کارایی بالا در رنگ آمیزی خودروها و وسایل نقلیه قابل استفاده می باشد.

موارد مصرف:

به عنوان لاک رویه در سیستم های پوششی چند لایه تعمیراتی خوردوها، اتوبوسها، تانکرها و سایر وسایل نقلیه، همچنین جهت رنگ آمیزی ماشین آلات صنعتی، قطعات خودرو، سازه های فلزی و مواد پلیمری کاربرد دارد.

دمای کاربرد محصول

(سرویس):

پارامترهای فیزیکی:

پایه رزینی:	اکریلیک پلی ال - ایزوسیانات	نسبت اختلاط وزنی:	۲:۱
فام / شماره رال:	بی رنگ	نسبت اختلاط حجمی:	۲:۱
براقیت:	بیش از ۹۵	تینر:	TM-420
درصد جامد وزنی:	۴۷±۲	میزان مصرف تینر (حداکثر وزنی):	
درصد جامد حجمی:	۴۰±۲	اسپری	۲۵%
قدرت پوشش تئوری m ² /lit:	۸	اسپری HVLP	۲۵%
دمای اشتعال (°C):	۳۳	قطر روزه نازل اعمال (mm):	۱/۳ - ۱/۴
وزن مخصوص A (g/cm ³):	۰/۹۸±۰/۰۵	فشار نازل (psi):	۳/۵ - ۴
وزن مخصوص A+B (g/cm ³):	۰/۹۶±۰/۰۵	عمر مجاز دو جزء بعد از اختلاط:	۴ ساعت (۲۵°C)
زمان خشک سطحی (ساعت):	≤۲	ضخامت فیلم خشک (μm):	۵۰
زمان خشک عمقی (ساعت):	۲۴	ضخامت فیلم تر (μm):	۱۲۵
زمان خشک کامل (روز):	۷	حداقل فاصله زمانی اعمال لایه بعدی:	۲۴ ساعت (۲۵°C)
زمان انبارداری (ماه):	۱۲	حداکثر فاصله زمانی اعمال لایه بعدی:	۳ هفته (۲۵°C)

ایمینی:

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:

سطوحی که به تازگی رنگ آمیزی شده اند باید کاملاً خشک و تمیز باشند، همچنین باید دقت نمود سطحی که از قبل رنگ آمیزی شده اند عاری از هرگونه چربی، روغن، گریس، گردوغبار و رطوبت باشند. در صورت سپری شدن زمان مجاز پوشش دهی لایه زیرین و یا اصطلاحاً شیشه ای شدن آن، 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 لاک اقدام نمایید. در صورتی که قرار است لاک بر روی بیس کوت های wet-on-wet اعمال شود، رعایت حداقل زمان توصیه شده قبل از لاک که در مشخصات فنی رنگ بیس کوت وجود دارد





MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی
مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

PUM-486G

لاک پلی یورتان براق اتومبیلی

ضروری می باشد. اعمال wet-on-wet بر روی بیس کوت ها فقط با مشاوره شرکت مارون پوشش میسر است.

شرایط اعمال:

در صورت رنگ آمیزی در شرایط غیر متعارف (عدم وجود اطاقک رنگ با امکان کنترل دما و رطوبت) سطح باید کاملاً تمیز و خشک بوده و دمای آن بالاتر از نقطه شبنم محیط (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-90 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.

انواع رنگهای بیس کوت

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.

