



Max Paint

Coatings Industrial, Marine, Auto, Buiding

پلی اورتان رویه استخری

MAX-2-01-1-32-5

شناخت فرآورده:

MAX-2-01-1-32-5 رنگ رویه دوجزئی پلی اورتان که با ایزوسیانات آلیفاتیک سخت می شود.

داده های فنی:

جلوه :	نیمه مات
فام :	بسته به سفارش
جامد حجمی :	۲٪ ±۶۰
چگالی A+B :	۱/۵۵ ±۱ gr /cm ³
دمای اشتعال :	۳۰ °C
ضخامت فیلم خشک :	۵۰-۶۰ میکرون
زمان خشک شدن سطحی :	۲ ساعت در ۲۰ درجه
	۱/۵ ساعت در ۳۵ درجه
زمان خشک شدن کامل :	۵ روز در ۲۰ درجه
	۴ روز در ۳۵ درجه
پوشش تئوری :	۵-۴ m ² /kg
پوشش عملی :	بسته به ضریب اتلاف
زمان انبارداری :	۱۲ ماه در ۲۰ درجه
بسته بندی :	گالن ۵ کیلوئی + ۱ لیتر هاردنر و حلب ۲۰ کیلوئی + ۴ لیتر هاردنر

داده های کاربردی:

روش کاربرد :	اسپری هوا / بدون هوا ، برس
دمای کاربرد :	۵۰-۱۰ °C
نسبت اختلاط :	۵ به ۱ وزنی
رقیق کننده :	MAX-T-201
زمان ژل شدن :	۵ ساعت در ۲۰ درجه
زمان بین دوپوشش :	حداکثر یک هفته
شرایط نگهداری :	در محل خشک و خنک با تهویه مناسب

موارد کاربرد:

بعنوان رنگ رویه محافظتی برای حفاظت سازه های فلزی و بتون درجایی که کار با کیفیت بالا و جالب توجه و مقاومت بالا در برابر خوردگی مورد نیاز باشد بکار میرود. مانند کارخانه های شیمیایی، کاغذسازی، سکوهای ساحلی، پالایشگاهها، پتروشیمی و مخازن

ویژگی های اساسی:

- ۱- مقاومت عالی در برابر خوردگی
- ۲- مقاومت خوب شیمیایی و آب و هوایی
- ۳- ثبات رنگ (ضد U.V) و براقیت عالی
- ۴- چسبندگی عالی روی سطوح آهنی مانند گالوانیزه ، آلومینیوم، مس و بتون ...
- ۵- عدم تمایل به پدیده زرد شدن (Yellowing)
- ۶- امکان اعمال تا دمای ۵ °C -
- ۷- مقاومت در برابر روغنهای معدنی و گیاهی و مواد شیمیایی ملایم

سیستم پیشنهادی:

- ۱- سیلر اپوکسی
- ۲- یک لایه ۵ تا ۶۰ میکرونی MAX-2-01-1-32-5

V-96/05



MAX-2-01-1-32-5

پلی اورتان رویه استخری

آماده سازی سطح:

۱- سطوح رنگ آمیزی شده:

این سطوح باید کاملاً تمیز و عاری از هر گونه چربی و آلاینده های دیگر باشد. قبل از رنگ آمیزی سطح باید کاملاً خشک گردد و اگر مدت زمان زیادی از اعمال رنگ زیرین گذشته باشد لایه های مناسبی توسط سنباده نرم بر روی سطح ایجاد گردد.

۲- سطوح بتونی:

سطوحی بتونی ابتدا به کمک سیلر بتون اپوکسی کاملاً اشباع گردد، سپس بعد از ۲۴ ساعت رنگ پلی اورتان روی سطوح آماده شده اعمال گردد. در صورت وجود گرد و غبار می بایست قبل از اعمال لایه ی نهایی عملیات تمیزکاری صورت گیرد.

غلطک	برس	اسپری بدون هوا	اسپری معمولی	شرایط اعمال
4-6 %	5-7 %	3-5 %	7-10 %	درصد تینر
--	--	140 -160 bar	3 -5 bar	فشار سرنازل
--	--	0/3-0/5 mm	1/2 -1/8 mm	قطر سرنازل
--	--	40-60 cm	30-50 cm	فاصله دست

دستورالعمل رنگ آمیزی رنگ :

بعد از آماده سازی سطح و انتخاب نحوه رنگ آمیزی، ابتدا رنگ را بهم بزیند تا کاملاً مخلوط گردد، دقت شود که هیچگونه رسوبی در ته ظرف باقی نماند، سپس هاردنر را با نسبت پیشنهادی به رنگ اضافه نموده و مخلوط را کاملاً میکس نمایید تا یکنواخت گردد، تینر مخصوص را به مقدار مناسب (مقدار آن به روش اعمال بستگی دارد) به مخلوط اضافه نموده تا رنگ قابل اجرا گردد، سپس با ابزار مناسب رنگ را اعمال نمایید.

نگهداری و حمل و نقل :

رنگ فوق قابل اشتعال می باشد بنابراین باید در ظرف دربسته و پلمپ شده بدور از رطوبت، آتش، جریان شدید برق و مواد محترقه نگهداری شود. توصیه میگردد بعد از باز کردن در ظرف، محتویات آن را در کوتاهترین زمان مصرف نمایید. دمای مناسب انبار ۲۰ °C می باشد.

نکات ایمنی :

هنگام کاربرد رنگ از تجهیزات ایمنی نظیر ماسک، عینک، روپوش و تهویه مناسب استفاده گردد. در صورت تماس با پوست، محل را با پارچه آغشته به حلال مناسب تمیز نموده و با مقدار زیادی آب ولرم و صابون شستشو نمایید از تنفس بخارات رنگ بویژه در هنگام اعمال اجتناب گردد.

خطر: رنگ را حتماً در محیطی که هوا جریان دارد اسپری کنید و از ایجاد هرگونه جرقه جداً خودداری شود.