



Max Paint

Coatings Industrial, Marine, Auto, Building

MAX-3-05-5-00-1-0248

پوشش اپوکسی کف (ورنی)

MAX-3-05-5-00-1-0248 رنگ رویه دوجزئی بر پایه اپوکسی است.

شناخت فرآورده:

| | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| براق | جلوه : | داده های فنی: |
| شفاف (بی رنگ) | فام : | |
| ۱۰۰٪ | جامد حجمی : | |
| $1/1 \pm 0.8 \text{ gr/cm}^3$ | چگالی A+B : | |
| ۲۳ °C | دمای اشتعال : | |
| ۱۰۰۰-۲۰۰۰ میکرون | ضخامت فیلم خشک : | |
| کمتر از ۶ ساعت | زمان خشک شدن سطحی : | |
| ۷ روز در ۲۰ درجه | زمان خشک شدن کامل : | |
| $1 \text{ m}^2/\text{Lit}$ ضخامت امیلیمتری (۱۰۰۰ میکرون) | پوشش تئوری : | |
| بسته به ضریب اتلاف | پوشش عملی : | |
| ۱۲ ماه در ۲۰ درجه | زمان انبارداری : | |
| ۱ حلب ۲۰ کوارتی کلر + ۱ گالن ۱۰ لیتری هاردنر | بسته بندی : | |

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| اسپری هوا / بدون هوا ، برس ویا غلطک | روش کاربرد : | داده های کاربردی: |
| ۵۰-۱۰ °C | دمای کاربرد : | |
| ۲ به ۱ وزنی | نسبت اختلاط : | |
| MAX-T-304-2 | رقیق کننده : | |
| کمتر از 20 دقیقه | زمان ژل شدن : | |
| ندارد | زمان بین دوپوشش : | |
| در محل خشک و خنک با تهویه مناسب | شرایط نگهداری : | |

موارد کاربرد: بعنوان پوشش رویه جهت رنگ آمیزی کف انبارها ، سالنهای تولید ، اتاقهای کنترل و تجهیزات حساس ، فوندانسیون ها و سکوهای بتونی که برای ماشین الات صنعتی آماده شده اند و سایر سطوح بتونی که در معرض روغنها و گریسها قرار دارند به عنوان پوشش حفاظتی بتون یا پوشش کنترل کننده گردو غبار به کار میرود.

- ویژگی های اساسی:**
- ۱- مقاومت عالی در برابر روغنها و گریسها
 - ۲- مقاومت عالی در برابر آسیبهای حمل و نقل
 - ۳- مقاومت سایشی بالا
 - ۴- استحکام مکانیکی خوب
 - ۵- چسبندگی خوب بر روی بتون ، آسفالت و فلزات

سیستم پیشنهادی: ۱- یک لایه ۱۰۰۰ میکرونی MAX-3-05-5-00-1-0248

V-91/12

Office: No.15, Bldg.26, Sadeghi allay, west of Sharif industrial university, Azadi St, Tehran

Tel: +98 21 66 00 22 92 - 3 66 08 70 44-6 Fax: + 98 21 66 03 48 25

Factory: 75Km saveh-Tehran Rd, Parandak industrial city. Tel fax: + 98 864 528 30 50

WEB: www.Max-Paint.com

E-Mail: Info@Max-Paint.com



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 زبری مناسبی توسط سنباده نرم بر روی سطح ایجاد گردد.

۲- سطوح بتونی :

اگر بتون تازه باشد باید ۲۸ روز از اعمال بتن گذشته باشد. در صورتیکه بتون قدیمی باشد { } باید سطح توسط آب شیرین شستشو گردد تا آلاینده هایی از قبیل نمکهای تشکیل شده، چربی، گرد و غبار، ذرات سست و ناپایدار و ... از سطح آن برطرف گردد. توصیه می گردد در صورت نیاز خصوصاً در مورد بتون های قدیمی از چربی گیرهای قلیایی برای پاک شدن کلیه آلاینده ها استفاده گردد و عملیات شستشو با آب بعد از چربی-گیری تکرار گردد. در ادامه به جهت ایجاد زبری مناسب به دو روش شیمیایی و مکانیکی میتوان عمل کرد در روش مکانیکی توسط ابزار مکانیکی Power tool زبری مناسب روی سطح ایجاد شده و در نهایت توسط فشار باد عاری از رطوبت و چربی و یا به روش خلاء سطح از کلیه ذرات بجامانده پاک شده و آماده رنگ آمیزی می گردد. در روش شیمیایی زبری سطح توسط اسیدهای مناسبی بر روی بتون صورت می گیرد (acid pickling) در نهایت سطح با آب شیرین شستشو و پس از خشک شدن آماده رنگ آمیزی می گردد.

۳- سطوح چوبی :

سطح باید عاری از هرگونه آلاینده و گردوغبار باشد. در صورت نیاز این سطوح باید توسط حلال چربی زدایی گردند. برای ایجاد زبری بر روی سطح و افزایش چسبندگی و نیز از بین بردن تراشه ها و ذرات ناپایدار، سطح باید بوسیله کاغذ سنباده یکنواخت گردد. در نهایت ذرات بجامانده بر روی سطح باید توسط فشار باد عاری از رطوبت و چربی یا بوسیله خلاء برداشته شوند.

| شرایط اعمال | اسپری معمولی | اسپری بدون هوا | برس | غلظت |
|-------------|--------------|----------------|-------|------|
| درصد تینر | 7-10 % | 2 - 4 % | 5-7 % | -- |
| فشار سرنازل | 3-6 bar | 120 - 160 bar | -- | -- |
| قطر سرنازل | 1/6-2 mm | 0/45 - 0/65 mm | -- | -- |
| فاصله دست | 30-50 cm | 40 - 60 cm | -- | -- |

دستور العمل رنگ آمیزی رنگ :

بعد از آماده سازی سطح و انتخاب نحوه رنگ آمیزی هاردنر را با نسبت پیشنهادی به رنگ اضافه نموده و مخلوط را کاملاً میکس نمایید تا یکنواخت گردد، بهتر است پس از نیم ساعت 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 بازکردن در ظرف، محتویات آن را در کوتاهترین زمان مصرف نمایید. دمای مناسب انبار C ۲۰ 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 بامقدار زیادی آب ولرم و صابون شستشو نمایید از تنفس بخارات رنگ بویژه در هنگام اعمال اجتناب گردد.

توجه : با افزایش دما عمر مفید مخلوط رنگ و هاردنر کاهش می یابد.

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