

رنگ پلی یورتان پوشش سطوح خارجی بر پایه پلی یورتان

MTO PAINT-U 600

مصارف

- انواع سطوح در معرض تابش نور خورشید
- محافظت از سطوح در مجاورت با مواد شیمیائی مخرب
- مورد استفاده در سازه های فلزی و غیر فلزی کارخانه ها، نیروگاه ها، پتروشیمی، پالایشگاه ها، تأسیسات هسته ای و سکوها ی خارج از آب
- مورد استفاده جهت قسمت فوقانی کنار کشتی و سطوح بیرونی ساختمان ها

Mtopaint-U 600 بر اساس رزین پلی ال و هاردنر ایزوسیانات، به صورت براق تولید و ارائه می شود. رنگ پلی یورتان نسبت به اشعه UV خورشید مقاومت بالایی دارد و با توجه به حفظ براقیت و ثبات رنگ به عنوان پوشش نهایی در سطوح خارجی مورد استفاده قرار می گیرد. این رنگ به عنوان لایه محافظ، از مقاومت مکانیکی، شیمیایی، سایش و ضربه خوبی برخوردار است. همچنین در برابر شرایط جوی و محیطی پایداری بالایی از خود نشان می دهد.

مزایا

- دارای زیبایی ظاهری
- چسبندگی عالی بر روی انواع سطوح فلزی و غیر فلزی
- دارای مقاومت مکانیکی
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر ضربه و سایش
- دارای استحکام کششی
- مقاوم در برابر پاره گی
- دارای ازدیاد طول بالا

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	هر دو جز، مایع ویسکوز
رنگ	در فام های متنوع
وزن مخصوص (ترکیب دو جز)، gr/cm^3	1.29 ± 0.1
تعداد اجزاء	دو جزئی
نوع حلال رقیق کننده	تینر پلی یورتان
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	۵۰ میکرون

آماده سازی سطح

در صورت وجود هر گونه آلودگی روی سطح، از روش های مناسب نظیر فشار باد، شستشو با شوینده های خنثی و یا امولسیون پاک کننده، سطح مورد نظر را تمیز نمایید.

در صورتی که سطح دارای رنگ آمیزی قبلی کاملاً تخت و صیقلی است، استفاده از روش های مکانیکی نظیر سنباده زنی، برس سیمی و یا سندبلاست جهت بالا بردن زبری سطح و حصول چسبندگی مناسب توصیه می گردد. اجرای رنگ باید بلافاصله پس از آماده شدن سطح و قبل از ایجاد هر نوع آلودگی بر روی سطح کار انجام پذیرد. اجرای Mtopaint-U 600 پایستی بعد از پوشش پرایمر Mtoprimer 340 انجام گردد.

میزان مصرف

مقدار دقیق مصرف با در نظر گرفتن وزن مخصوص و سطح مورد اجرا، محاسبه می گردد.

بسته بندی

بصورت دو جزئی و در وزن های خاص که توسط متخصصان کلینیک بتن ایران مشخص گردیده عرضه می شود، لذا دقت نمایید در هنگام استفاده پایستی جزء A بطور کامل با جزء B مخلوط گردد، در غیر این صورت باعث عدم کارایی محصول می شود.

نگهداری

به دور از تابش مستقیم نور آفتاب، حرارت و رطوبت نگهداری نمایید. مدت زمان نگهداری در بسته بندی اولیه ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

بهداشت و ایمنی

این مواد دارای قابلیت اشتعال می باشند، بنابراین باید به دور از حرارت، جرقه و شعله نگه داشته شود، از تماس مداوم با پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس با آب فراوان شستشو دهید.

دستورالعمل مصرف

پس از آماده نمودن سطح، دو جزء A و B را با یکدیگر مخلوط کنید. در صورت لزوم می توان مقداری تینر پلی یورتان حدود ۱۰ تا ۲۰ درصد به رنگ اضافه نموده و با استفاده از پمپ، اسپری و یا غلطک.

رنگ را اجرا نمایید. توجه شود که در طی رنگ آمیزی در محیط سر بسته از سیستم تهویه هوا استفاده شود و همچنین درجه حرارت و رطوبت نباید باعث کنشاندن شدن رطوبت روی سطح کار گردد. پس از اتمام کار تمامی وسایل و تجهیزات را با استفاده از تینر پلی یورتان شستشو دهید.

