

رنگ اپوکسی تاپ کوت لایه نهایی رنگ بر پایه اپوکسی

MTOPAINT 450

مصارف

- قابل استفاده به عنوان پوشش خطوط لوله
- مخازن بتنی و فلزی
- محافظت مخازن، سیلوها، ماشین آلات، عرشه کشتی ها، اسکله فلزی
- استفاده به عنوان رنگ رویه مخصوص مخازن آب آشامیدنی

Mtopaint 450 رنگ لایه نهایی بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید می باشد، که به واسطه ی داشتن رزین های اپوکسی اصلاح شده و خاص در این محصول، می توان از آن به عنوان رنگ نهایی (پوشش رویه) در سیستم های دارای پرایمر، لایه میانی، و یا بدون لایه های زیرین، بطور مستقیم بر روی سطوح مختلف استفاده نمود.

Mtopaint 450 مقاومت خوبی در برابر شرایط جوی، رطوبت و مواد شیمیایی دارد. سطح فیلم نهایی شفاف و درخشانی را تشکیل می دهد و از چسبندگی خوبی به سطوح فلزی، سیمانی و چوبی برخوردار می باشد.

مزایا

- مقام در برابر سایش و خراش
- تشکیل سطح نیمه براق
- دارای مقاومت شیمیایی بالا
- با دوام
- مقام در برابر یون کلر و نمک ها
- غیر سمی و قابل استفاده در محیط های بهداشتی
- سهولت اجراء

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	هر دو جز، مایع غلیظ
رنگ	به دلخواه
وزن مخصوص (ترکیب دو جزء)	$1.1 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$
درصد جامد حجمی	100%
چسبندگی به بتن	N/mm^2 بیشتر از 3
مقاومت در برابر ریزش مواد شیمیایی	عالی
حلال	تینر اپوکسی

۵۰۰ میکرون ضخامت می باشد.

دستور العمل مصرف

سطح زیر کار باید عاری از هر گونه آلودگی، چربی و یا رطوبت باشد. سند بلاست کردن سطح قبل از اعمال لایه، توصیه می گردد. لازم است که ذرات گرد و غبار ناشی از سند بلاست زدوده شوند. از آن جایی که سطوح فولادی سند بلاست شده به سرعت زنگ می زنند، بهتر است عمل رنگ آمیزی بلافاصله پس از سند بلاست انجام گیرد. پس از آماده سازی سطح Mtoprimer 340 طبق دستور العمل، اجرا نموده و پس از ۴۸ ساعت نسبت به اجرای پوشش Mtopaint 450 اقدام گردد. دو جزء رنگ اپوکسی Mtopaint 450 را با نسبت ترکیب پیشنهاد شده در یک ظرف ریخته و به وسیله یک همزن با دور آرام (حداکثر ۲۰۰ دور در دقیقه) میکس نمایید. رعایت دقیق نسبت ترکیب الزامی می باشد.

در هر مرحله، مقداری از دو جزء A و B را با هم مخلوط نمائید تا پیش از سر آمدن عمر مصرف مواد، قابلیت استفاده از آن وجود داشته باشد. پوشش را به وسیله یک پیستوله با نازل مناسب روی سطح مورد نظر اعمال نمائید. در شرایط خاص از قلمو استفاده کرده و پس از اتمام کار ابزار خود را با تینر اپوکسی شستشو دهید.

میزان مصرف

مقدار مصرف با توجه به سطح زیر کار و ضخامت نهایی مورد اجرا تعیین می گردد. میزان مصرف پیشنهادی بین ۳۵۰ تا ۷۰۰ گرم در هر متر مربع برای ۲۵۰

بنیته بندی

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

نگهداری

در دمای بین ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی گراد به دور از حرارت و تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری گردد. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

بهداشت و ایمنی

پس از اتمام کار، کلیه ابزار را به وسیله حلال های نفتی (مثل تینر) شستشو دهید. از اختلاط هر نوع حلال یا محصول شدیداً خودداری نمائید. از تماس محصول با پوست بدن جلوگیری به عمل آورید. چنانچه با پوست بدن تماس یافت آن را با پوست بدن شستشو دهید. با پوست بدن شستشو دهید.

