



رنگ اکریلیک میترا

رنگ اکریلیک میترا (آکروسیل پی ۱۰۰) بر پایه رزینهای امولسیون آکریلیک - پایه آب - می باشد که برای رنگ آمیزی با دوام سطوح مختلف داخلی و خارجی ساختمان استفاده می گردد .

موارد مصرف :

- رنگ آمیزی و تزئین سطوح ساختمانی نظیر بتن ، گچ ، آجر ، ایرانیت ، آردواز ، سیمان آزبستی ، سفال و سنگ .
- پوشش و محافظت بتن و گچ در برابر آب و رطوبت و آب بندی سطوح باران گیر ساختمان .
- ایجاد لایه انعطاف پذیر اسمزی روی خلل و فرج و ترکهای سطحی و تقویت عمومی سطح نما .
- رنگ اکریلیک میترا برای سطوح بتنی داخلی پیشنهاد می شود.



ویلا مسکونی تهران ، نیاوران ، جمشیدیه ۱۳۸۱

ویژگیها و مزایا :

- ۱- صددرد صد قابل شستشو و دارای خاصیت خودشویی در نماهای خارجی .
- ۲- قابل رقیق سازی با آب و اجرا با قلم مو و اسپری و غلطک نقاشی .
- ۳- مقاومت در برابر زردی ، رنگ پریدگی و پوسته کردن .
- ۴- فاقد حلالهای نفتی مضر برای انسان و محیط زیست ، کاملاً بهداشتی و بدون بوی نامطبوع .
- ۵- مقاومت جوی و مقاومت قلیایی بسیار عالی برای بیش از ۱۰ سال در نماهای خارجی .
- ۶- جایگزین قطعی انواع کنتیکس ها و رنگهای نمای پایه وینیل استاتی آلکید رزین .
- ۷- قابل اجرا روی انواع رنگها و آستری های شیمیایی مانند اپوکسی ها ، ضد زنگ ها و نظایر آن .
- ۸- در قسمت پنجره های فلزی این رنگ جایگزین رنگ روغنی نمی باشد .

مشخصات فنی و فیزیکی رنگ میترا

جنس : رنگ اکریلیک امولسیون پایه آب	شکل ظاهری : خمیری و هموژن
جرم حجمی : ۱/۵ کیلوگرم بر لیتر	مشخصات فیلم خشک : یکنواخت و مات
درصد جامد : ۱ ± ۶۸ %	پی اچ : ۸-۹ (PH)
ویسکوزیته : ۱۰۰۰ ± ۱۰۰۰ m.Pa.s	بسته بندی : دبه ۴/۵ و ۱۲ کیلوگرمی پلی اتیلنی
نگهداری : حداقل شش ماه از تاریخ تولید در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد در بسته بندی اولیه	



((اجراء رنگ اكريليك ميترا))

• آماده سازی سطح:

كافی است سطح ساختمانی را از ضایعات ساختمانی از قبیل شوره ، رنگهای پوسته شده قدیمی و روغن و چربی ها پاک كنید و در صورت لزوم سطح را ترمیم نمایید .

• روش اجرا:

۱- يك لایه پرایمر اكريليك (آكروسیل EM600) را با قلم مو یا اسپری اجرا نمایید و سپس در صورت نیاز سطح را بتونه كنید .

۲- رنگ را با مقدار کمی آب رقیق کرده و با قلم مو ، اسپری و یا غلطك در چند لایه پیاپی به فاصله زمانی يك تا سه ساعت اجرا كنید تا به پوشش لازم برسید .

۳- برای ایجاد بافت مخملی رنگ باید بدون افزودن آب و با غلطك اجرا گردد .

• تهیه بتونه:

جهت تهیه بتونه ، رنگ را با ۲ برابر آب رقیق کرده و سپس به آن مل (برای سطوح گچی) و یا سیمان سفید (برای سطوح بتنی و خارجی) اضافه نمایید و مشابه همه بتونه های معمول اجرا كنید .

• شرایط و دمای اجرا:

رنگ ميترا و بتونه را می توان در دمای ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد روی سطوح خشك و حداقل ۴ ساعت قبل از باران اجرا كرد .

• - مقدار مصرف:

مقدار مصرف رنگ ميترا برای پوشش سطوح صاف سیمان خاكستری حدود ۳۰۰ تا ۳۵۰ گرم در متر مربع و برای سطوح سیمان تخته ماله حدود ۴۰۰ گرم می باشد . همچنین برای ایجاد بافت مخملی حدود ۷۵۰ تا ۱۰۰۰ گرم در متر مربع از رنگ ميترا نیاز است . علاوه بر این رنگ ميترا می تواند حدود ۶ تا ۷ متر مربع از سطح گچ را بپوشاند .

• - تمیز کاری:

قلم مو و ابزار كار را پس از اتمام با آب تمیز به خوبی بشوئید و از پاکیزگی ابزار اطمینان حاصل كنید .

نکته: قبل از رنگ آمیزی حتماً از خشك بودن و عدم شوره زایی سطح ساختمان اطمینان حاصل كنید

و در غیر اینصورت با كارشناسان این امر مشورت نمایید .