



رنگ آکرلیک حریر

رنگ آکرلیک حریر نیمه براق سفید ابریشمی بر اساس رزین های امولسیون آکرلیک - متیل متاآکریلات - پایه آب می باشد که برای رنگ آمیزی سریع، زیبا و بادوام سطوح داخلی - و نیز خارجی - ساختمان استفاده می گردد.

• - موارد مصرف:

رنگ آمیزی و تزئین سطوح ساختمانی بویژه سطوح داخلی .
رنگ آمیزی اماکن مسکونی و عمومی که امکان تخلیه ساکنین در حین رنگ آمیزی میسر نمی باشد نظیر مراکز درمانی و بهداشتی ، هتل ها ، ادارات ، پادگان ها و مراکز آموزشی .
پوشش و محافظت گچ و بتن در برابر آب و رطوبت و آب بندی سطوح باران گیر ساختمان .

• - ویژگیها و مزایا:



ساختمان روزنامه شرق، تهران، خیابان زاگرس ۱۳۸۲

- ۱- توجه اقتصادی ، بدلیل پوشش فراوان ، کاهش نیروی انسانی اجرایی ، حذف روغن الیف ، حذف تینرهای نفتی .
- ۲- فاقد حلالهای نفتی مضر برای انسان و محیط زیست ، کاملاً بهداشتی و بدون بوی نامطبوع .
- ۳- قابل رقیق سازی با آب و اجرا با قلم مو و غلطک نقاشی .
- ۴- صددرد صد قابل شستشو با انواع مواد شوینده و ضد عفونی کننده .
- ۵- مقاومت در برابر زردی ، رنگ پریدگی و پوسته کردن .
- ۶- مقاومت قلیایی و مقاومت جوی بسیار عالی برای بیش از ۱۵ سال .
- ۷- جایگزین قطعی انواع رنگهای روغنی - آلکید رزین - با حلالهای نفتی .
- ۸- قابل اجرا روی انواع رنگها و آستری های شیمیایی مانند رنگهای روغنی ، پلاستیک ، اپوکسی ها ، ضد زنگ ها و نظایر آن .

مشخصات فنی و فیزیکی رنگ حریر

جنس: رنگ آکرلیک امولسیونی پایه آب	شکل ظاهری: خمیری و هموژن
جرم حجمی: ۱/۲۵۰ کیلوگرم بر لیتر	مشخصات فیلم خشک: یکنواخت و نیمه مات ابریشمی
درصد جامد: ۱ ± ۵۲ %	بی اچ: ۸ - ۹ (PH)
ویسکوزیته: ۵۰۰۰ ± ۱۰۰۰ m.Pa.s	بسته بندی: گالن فلزی ۴،۵ کیلوگرمی
نگهداری: حداقل شش ماه از تاریخ تولید در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد در بسته بندی اولیه	



((اجرا رنگ آکرلیک حریر))

• آماده سازی سطح :

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

• روش اجرا :

۱- یک لایه پرایمر آکرلیک (آکروسیل EM600) را با قلم مو روی سطح گچی یا سیمانی اجرا نمایید (جایگزین روغن الیف) .

۲- در صورت نیاز سطح را به روش های معمول یا روش ذیل بتونه نمایید .

۳- رنگ را با مقدار کمی آب رقیق کرده و با قلم مو و غلطک در چند لایه پیاپی به فاصله زمانی یک تا سه ساعت اجرا کنید تا به پوشش لازم برسید .

تذکر : برای از بین بردن رد قلم و ایجاد بافت ماهوتی استفاده از غلطک نقاشی ضرورت دارد .

• تهیه بتونه :

رنگ حریر را با رنگ شبنم به نسبت مساوی تقسیم کرده و سپس به آن ۲ برابر آب اضافه نمایید . محلول بدست آمده را با مل (برای سطوح گچی) و یا سیمان (برای سطوح خارجی و یا سیمانی) مخلوط نمایید تا بتونه نرم و روانی بدست آید .

• شرایط و دمای اجرا :

رنگ حریر و بتونه را می توان در دمای ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد روی سطوح خشک و بدون شوره اجرا کرد

• مقدار مصرف :

هر لیتر رنگ حریر می تواند حدود ۸ تا ۱۰ متر مربع از سطح گچ را بپوشاند .

مقدار مصرف رنگ حریر برای پوشش سطوح صاف سیمان خاکستری حدود ۳۰۰ گرم در متر مربع و برای سطوح سیمان تخته ماله حدود ۴۰۰ گرم می باشد .

• تمیز کاری :

قلم مو و ابزار کار را پس از اتمام کار با آب تمیز بخوبی بشوئید و از پاکیزگی ابزار اطمینان حاصل کنید .

نکته : قبل از رنگ آمیزی حتماً از خشک بودن و عدم شوره زایی سطح ساختمان اطمینان حاصل کنید و در

غیر اینصورت با کارشناسان این امر مشورت نمایید .