



نماسیل (سند تکس)

نماسیل ، پوشش عایقی رنگی است که ظاهر خمیری با پایه آبی بوده و قابل مصرف با رنگ پاش ، غلطک و قلم رنگ می باشد . این محصول پس از اجرا ضمن اینکه سطح زیر کار را محافظت می نماید ، عایق آب بند کامل برای سطوح نیز می باشد .

نماسیل دارای عمر مفید بالایی بوده و در رنگهای گوناگون قابل عرضه می باشد . این محصول به تنهایی و یا مخلوط با ماسه های سیلیسی یا پرلیت با دانه بندیهای مختلف جهت ایجاد نمای گوناگون به کار برده می شود . محصول نماسیل میکرو پروس بوده (قابلیت تنفس از سطوح سیمانی ، بتنی و آجری را دارد) و ضمن اینکه باعث خارج شدن بخارات محبوس شده مابین رنگ و نمای ساختمان میگردد از تباه کردن نیز جلوگیری خواهد نمود ، عایق رطوبتی کامل جهت سطح کار خواهد بود . نماسیل حالت انعطافی داشته و هماهنگ با سطح زیر کار حرکت نموده که نتیجتاً باعث جلوگیری از ترک خوردگی و تباه خواهد گردید .

این ماده پایه آبی بوده و نتیجتاً غیر آتش زا و غیر سمی می باشد . پس از خشک شدن نسبت به آب غیر قابل نفوذ می گردد . رنگ این محصول دارای ثبات بوده و گرد و غبار ذرات معلق در هوا را به خود جذب نمی کند . روی سطوح مرطوب نیز قابل استفاده می باشد ، در نتیجه نیازی به اتلاف زمان برای خشک شدن زیر کار نمی باشد .

حجم جامد	۵۱ ± ۲ %
وزن جامد	۶۳ ± ۲ %
کش آمدن در درجه حرارت ۷۷° F	ASTM D-2370 حداقل ۱۰۰ %
مقاومت کششی در درجه حرارت ۷۷° F	ASTM D-412 ۵۰۰ psi
نوع قشر رنگ خشک شده	قابلیت تنفس دارد
زمان خشک شدن	یک ساعت
روانی رنگ خشک شده	اصلاً روان نمی شود
مقاومت در مقابل اسیدها و قلیاهای رقیق شده	خوب
ویسکوزیته در درجه حرارت ۷۷° F	ASTM D-562 125Ku ± 3Ku
وزن هر لیتر	۱ ± ۰/۰۵ کیلوگرم
اشتعال پذیری	ندارد

مقدار پوشش :

منفذها ، نوع سطح کار و ضخامت رنگ درخواستی ، مقدار رنگ را در واحد سطح و تعداد پوشش ها را تعیین می نماید .

ترکیبات :

پوشش عایقی نماسیل از رزینهای پلیمره شده مقاوم به عوامل جوی و پوشش دهنده های با ثبات مانند اکسید تیتان تهیه گردیده ، و از مصرف مواد آzybستی پرهیز شده و عاری از هر گونه مواد کربنات می باشد .



موارد استعمال :

- جهت نمای خارج و داخل ساختمان بصورت خالص یا مخلوط با دانه های ریز و درشت پرلیت یا سیلیس.
- روی سقفهای شیبدار .
- قابل اجرا روی بتن ، آجر ، بلوک سیمانی ، ایرانیت ، رنگ ، انواع فلزات و روی سطوح عایق کاری شده.

آماده سازی :

تمام سطوح کار می بایست عاری از گرد و غبار ، مواد چربی ، رنگ کهنه* تبله شده و یا هرگونه مواد خارجی باشد که در غیر اینصورت روی چسبندگی رنگ نامسایل اثر خواهد گذاشت . سطوح رنگ شده قبلی می بایست تمیز شده و هرگونه رنگ ورقه و تبله شده کهنه را پاکسازی نمود .

طرز کار :

روی سطوح منفذدار مانند بتن ، آجر و غیره بهتر است که ابتدا پرایمر رنگ نامسایل که رقیق شده همین محصول با آب به نسبت یک قسمت آب دو قسمت رنگ یا یک قسمت آب سه قسمت رنگ می باشد پوشش داده شود . سپس رنگ اصلی نامسایل بصورت خالص یا مخلوط با ماسه سیلیسی یا پرلیت با ۲۵ درصد حجم رنگ، تهیه و روی سطوح پاشیده شود که در عرض یک ساعت خشک و در عرض ۴۸ ساعت حالت نهایی خود را بدست خواهد آورد . ترجیحاً در روزهای بسیار گرم قبل از رنگ آمیزی ، سطوح را کمی با آب مرطوب نمایید . رنگ عایقی نامسایل در ضخامت های مختلف قابل اجرا است . قبل از مصرف ، رنگ را خوب بهم زده و برای تمیز کاری ابزار و وسایل بعد از کار سریعاً با آب و در صورت خشک شدن با حلالهای نفتی یا قویتر شستشو نمایید .

نوع بسته بندی :

- در ظروف ۴ لیتری پلاستیکی
- در دبه های ۲۰ لیتری پلاستیکی
- در بشکه های ۲۲۰ لیتری فلزی

توجه : در زمان انبارداری و هنگام مصرف از یخ زدگی محصول جلوگیری بعمل آید .