



Mas Paint 313

www.betonpas.com

رنگ نمای ساختمان MP-313

پوشش رویه سطوح مقاوم در برابر آب و نور خورشید

شرح

MP-313 بر پایه رزین اکریلیک ترموست پایه آبی با قدرت پوشش دهی بالا جهت استفاده در نمای ساختمان تولید می گردد که دارای خاصیت چرک پذیری کم و مقاوت بسیار خوب در برابر مواد قلیایی بوده و در شرایط آب و هوایی خشک از سازه محافظت می نماید. از این رنگ می توان به عنوان پوشش محافظتی سطوح بتنی، آجری، سنگی و ... در داخل و یا خارج ساختمان استفاده نمود. مهم ترین خصوصیات MP-313، ویژگی خود تمیز شونده آن می باشد. به این ترتیب که ذرات غبار و چربی که به صورت فیزیکی بر روی سطح رنگ می نشیند، جذب آن نگردیده و به هنگام شستشو و یا بارندگی از سطح رنگ زدوده می شود به همین دلیل رنگی ایده آل جهت پوشش سطوح خارجی بتنی، سنگی، آجری و نمای ساختمان ها می باشد.

مزایا

- سرعت خشک شدن بسیار سریع
- ایجاد یک لایه رنگ بسیار نازک
- دوام طولانی
- مقاوم در برابر تابش نور خورشید و گچی شدن
- دارای مقاومت سایشی بسیار بالا
- دارای قابلیت خود تمیز شونده

- مقاوم در برابر میکروب ها، قارچ ها، باکتری ها و میکروارگانیسم ها
- سهولت اجراء
- چسبندگی بسیار زیاد
- قابل شستشو

مصارف

- رنگ آمیزی نمای ساختمان
- امکان اجراء بر روی انواع مصالح نظیر ملات های سیمانی، بتن، آجر، گچ، سفال و ...

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع غلیظ
فام رنگ	سفید (در سایر فام ها نیز قابل ارائه است)
چگالی محصول gr/cm^3	1.05 ± 0.1
نوع رزین	اکریلیک ترموست
زمان خشک شدن سطحی	بین ۱/۵ تا ۳ ساعت
زمان خشک شدن کامل	۳ تا ۷ روز



آماده سازی سطح

سطح زیر کار باید کاملا خشک و محکم گردد. مقاطع ترک خورده ابتدا بصورت V شکل تخریب و سپس بوسیله ترمیم کننده R-545 ترمیم شوند. سطوح کاملا خشک را بوسیله پرایمر P-A64 آستر کنید. سطوحی که دارای آلودگی و غبار می باشند را ابتدا با وسایل مکانیکی یا با استفاده از پاشش آب فشار قوی تمیز و کاملا خشک نمایید و بعد از آن به وسیله پرایمر رنگ آستر کنید. در صورتی که سطح لایه رنگ آمیزی شده قبلی کاملا تخت و صیقلی گردیده اند، استفاده از روش های مکانیکی نظیر سنباده زنی، استفاده از برس سیمی و یا سند بلاست جهت بالا بردن زبری سطح و حصول چسبندگی مناسب توصیه می گردد.

شرایط محیط رنگ آمیزی

لازم است دمای محیط در هنگام رنگ آمیزی حداقل ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم باشد. درجه حرارت محیط و سطح کار حین رنگ آمیزی باید بین ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی گراد باشد. جهت حصول کیفیت مناسب توصیه می شود در هنگام وزش باد و یا گرد و خاک شدید از رنگ آمیزی خودداری نمایید.

دستور العمل مصرف

- رعایت فاصله زمانی بین اعمال لایه ها ضروری است.
- قبل از رنگ آمیزی، رنگ را توسط همزن با دور آهسته مخلوط نمایید محصول هموژن گردد.
- پس از انتخاب نوع وسیله پاشش، مخلوط رنگ را با افزایش تدریجی آب تا حصول گرانیوی مناسب رقیق نمایید.

وسایل و تجهیزات رنگ آمیزی

- اسپری ایرلس با نسبت ۱ به ۲۸
- اسپری ایرلس با نسبت ۱ به ۴۵
- اسپری هوا با نازل ۱/۵ میلی متر و فشار ۴ اتمسفر
- قلمو
- غلتک

میزان مصرف

با توجه به سطح زیر کار و تخلخل آن میزان مصرف برای هر متر مربع بین ۳۰۰ گرم تا ۵۰۰ گرم می باشد.

بسته بندی

MP-313 در بسته بندی های ۱۰ کیلوگرمی ارائه می گردد.

نگهداری

در دمای بین ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی گراد و در بسته بندی های اولیه نگهداری گردد. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

بهداشت و ایمنی

این محصول در رده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود می بایست از تماس با چشم و بلعیدن خودداری نمود. بهتر است در زمان اجراء از دستکش، عینک و لباس کار استفاده نمایید. در صورت برخورد با پوست و یا چشم موضع را با آب بشویید. در صورت لزوم به پزشک مراجعه نمایید.