



نانو محافظ نما پایه آب

Building Nano Sealant
Water Base

WPS400

پوشش ضد آب کننده نمای ساختمان
بر پایه رزین های آکریلیک

شرح

- مناسب جهت نفوذ ناپذیر نمودن انواع نماهای سیمانی، گچی، بتنی و آهکی ساختمان
- مناسب جهت تثبیت رنگ نمای ساختمان
- قابلیت محافظت اشیاء زینتی و پتینه در مقابل نفوذ آب
- مناسب برای محافظت آثار تاریخی در برابر عوامل جوی مخرب
- مناسب برای محافظت از سازه های پیش ساخته مورد استفاده در فضای باز
- مناسب برای اجرا و محافظت از سطوح خارجی سازه های بتنی شهری مانند پل ها و ...
- قابلیت آگریز نمودن سطوح مختلف
- مناسب برای اجرا روی انواع سطوح چوبی و نماهای ترموود
- مناسب برای آب گریز کردن سطوح گچی
- مناسب برای آب بندی انواع قطعات پیش ساخته و مجسمه های سیمانی
- مناسب برای آب بندی مجسمه ها و اشیاء گچی
- مناسب برای آب بند نمودن انواع سطوح پوشش داده شده با موزائیک و سنگ های مصنوعی

ضعف نمای ساختمانها در برابر جذب آب و عوامل مخرب شیمیایی، همواره یکی از دغدغه های کارفرمایان و مجریان صنعت ساختمان می باشد. در صورت عدم حفاظت صحیح از سطوح بیرونی ساختمان صدمات زیانباری به بار خواهد آمد. نمای ساختمان بر اساس نوع جنس سطح می تواند در برابر بارانهای شدید در مدت زمان کوتاهی، میزان زیادی آب جذب نماید که این موضوع می تواند خسارات جبران ناپذیری را برای نمای سازه ایجاد نماید. محافظ نمای پایه آب سیلیکونی، بر پایه تکنولوژی نانو فرموله و تولید شده است و نمای خارجی ساختمان را در برابر نفوذ رطوبت و آب و عوامل شیمیایی محیطی مخرب محافظت میکند. این ماده روی انواع سطوح بتنی و گچی و سیمانی و سنگهای آهکی به کار رفته روی نما، قابل استفاده است.

خواص و اثرات

- ایجاد قابلیت شستشو برای سطح
- قدرت پوشش دهی عالی
- دوام و ماندگاری مناسب روی نمای ساختمان
- سرعت خشک شدن بالا
- مقاومت در برابر سایش و خراش
- مقاوم در برابر آلودگیهای جوی و عوامل مخرب محیطی
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش خورشید
- عدم ایجاد لایه و فیلم روی سطوح
- انعطاف پذیری و الاستیسیته مناسب
- مقاومت مناسب در برابر ضربه
- چسبندگی عالی به سطوح زیر آیند
- مقاومت حرارتی مناسب
- سهولت و سرعت اجرای مناسب
- قدرت نفوذ به عمق سطح برای آب بندی بهتر

کاربردها

- حفاظت از نمای ساختمان در برابر آب و رطوبت

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن مخصوص	1.02 gr/cm^3
یون کلر	ندارد
PH	حدود 7
قابلیت انحلال	در آب
درصد پیگمنت	٪۰
ضخامت فیلم پیشنهادی	(بدون محدودیت) حداکثر ۶۰ میکرون
خشک شدن سطحی	حداکثر ۵ دقیقه بعد از اجرا
خشک شدن عمقی (بهره برداری)	۱ ساعت

میزان مصرف

میزان مصرف محافظ نمای سیلیکونی پایه آب، با توجه به جنس سطح و میزان تخلخل و میزان جذب آن تعیین می شود. ولی در شرایط نرمال هر لیتر محافظ نما، برای پوشش ۶ الی ۷ متر مربع از سطح در یک لایه کفایت می کند.

ایمنی

- در صورت برخورد واتر پروف نما پایه آب با چشم فوراً به مدت ۲ دقیقه چشم خود را در آب باز و بسته کنید.
- موقع اجرا حتماً از عینک محافظ استفاده کنید.
- در هنگام اجرا از دستکش و ماسک مناسب استفاده شود.
- این ماده جزء مواد سمی و خطرناک برای محیط زیست نمیباشد.

نگهداری

مدت: یکسال در بسته بندی اولیه
 شرایط: دور از سرما و یخبندان ، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید
 بهترین دمای نگهداری: ۱۰ + الی ۳۰ + درجه



بسته بندی

گالن ۱ لیتری
 گالن ۴ لیتری
 گالن ۲۰ لیتری

روش مصرف

مکانیزم اثر

محافظ نمای پایه آب بر پایه رزین های سیلیکونی تقویت شده با تکنولوژی نانو فرموله و تولید شده است و پس از اجرا، روی سطح نفوذ نموده و پوششش قدرتمند ایجاد می نماید، که نمای ساختمان را در برابر نفوذ آب و رطوبت محافظت خواهد نمود. این محصول هیچ گونه فیلم یا لایه ای روی سطوح ایجاد نمیکنند.

■ سطوح مورد نظر برای اجرای واتر پروف نما پایه آب بایستی عاری از هرگونه آلودگی و گرد و غبار و چربی و ... باشد.
 ■ در صورت وجود هر گونه آلودگی در سطح، با اعمال فشار آب (واتر جت) و یا سند بلاست نسبت به زدودن آلودگی ها اقدام نمایید.

■ نانو محافظ نمای پایه آب را توسط فرچه یا اسپری روی سطح اجرا نمایید.

نکته: محصولات پایه آب مورد استفاده روی سطوح در دمای ۸ تا ۴۵ درجه سانتیگراد قابل اجرا می باشند.

