



NFS-104

نانوپوشش ضدلکه، ضدآب و ضدنوشتار پایه آب برای محافظت مصالح ساختمانی و دیوارهای صنعتی

حوزه کاربرد

صنایع ساختمانی و سازه های عمرانی، اماکن عمومی از جمله مدارس و مساجد، آثار باستانی، پیمانکاران ساختمان و شهرداری ها و کلیه شرکتهای با زمینه کاری بهینه سازی مصرف انرژی

مشخصات فیزیکی در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد

حالت ظاهری: مات ابریشمی
وزن مخصوص: 1.05 ± 0.1 گرم بر سانتیمتر مکعب
پوشش تنوری: ۱۸ تا ۲۰ متر مربع
زمان خشک شدن سطحی: ۲ ساعت
روش اعمال: قلم مو / پیستوله / غلطک

دستورالعمل استفاده از محصول

قبل از پوشش دهی سطح زیر کار باید تمیز و عاری از هر گونه چربی، گرد و غبار و کاملاً خشک گردد. در صورت وجود رنگ های کهنه و پوسته شده سطح را سمباده کشیده و بعد پوشش دهی را انجام دهید.
محصول را کاملاً بهم زده و با ۳ برابر آب نرم برای آجر و برای گچ با ۵ برابر آب و برای سطوح فلزی با ۲ برابر آب رقیق کنید. آب باید کم کم به محصول و در حین هم زدن اضافه شود. در ادامه آماده اجرا با استفاده از قلم مو، غلطک یا پیستوله می باشد. دقت شود از روشی برای اجرا استفاده شود که کف روی سطح ایجاد نکند.

نکته: در هنگام استفاده از قلم مو، پیستوله یا غلطک دقت شود که سطح کاملاً اشباع گردد. برای حصول نتایج بهتر توصیه می شود بعد از گذشت حدود نیم ساعت دوباره تکرار شود.

شرایط نگهداری

در ظروف در بسته سالم، در انبار سر پوشیده و خشک در دمای ۵-۳۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

بهترین زمان مصرف:

در شرایط نگهداری فوق حداقل تا ۲ سال قابل استفاده می باشد.

معرفی محصول

مواد پایه NFS-104، رزین های سیلیکونی می باشد. این محصول دارای خاصیت مقاومت در برابر نفوذ گرد و غبار و آلودگی ها است. لذا سطح پوشش خورده دیرتر کثیف می شود و ذرات و آلودگی روی آن تنها با یک شست و شوی ساده به راحتی تمیز می شود. این پوشش سطح را کاملاً ضد آب کرده و اثر لکه موادی مانند چای، ماژیک و را کاملاً می توان از روی سطح پاک کرد. استفاده از این محصول علاوه بر اینکه سطح دیوارها را از آلودگی و تخریب در برابر عوامل محیطی محافظت می کند، به دلیل ماندگاری بالا از نظر اقتصادی هم بسیار مقرون به صرفه است. در نتیجه ی بکارگیری پوشش مذکور نیاز به ترکیبات شوینده به حداقل می رسد و در نتیجه باعث کاهش آلودگی های محیطی خواهد شد. همچنین می تواند با ایجاد لایه ای محافظ بر روی دیوارهای محیط های صنعتی و آلوده از جذب ذرات چربی و آلودگی جلوگیری کند.

ویژگی ها

اغلب پوشش های موجود در بازار فقط عایق رطوبت هستند در حالی که NFS-104 مقاوم به نور UV، ضدآب، ضدلکه، ضد نوشتار، ضد گرد و غبار، مقاوم به یخزدگی، مقاوم به سایش، قدرت چسبندگی خوب به سطح، مقاومت جوی بالا با قابلیت تنفس پذیری می باشد. NFS-104 قابل استفاده برای سطوح مختلف از جمله آجررسی، بتن، سیمان، گچ، کاهگل، چوب، دیوار رنگ شده، فلز رنگ شده، سنگ های طبیعی و مصنوعی و به منظور ضد آب کردن و کاهش نفوذ و حذف آسان گرد و غبار، خاک، چربی، نقاشی های دیواری، پوستر، ماژیک، چسب و از بناهای تاریخی و کلیه دیوار های داخلی و خارجی ساختمان ها می باشد.