



EC-311

نانو محافظ چوب

نانو پوشش نفوذی، ضد آب و ضد تورم برای محافظت و آبگریز کردن سطوح چوبی و MDF خام جلوگیری از پوسیدگی و افزایش دوام چوب با استفاده از نانو تکنولوژی

مشخصات فیزیکی

حالت ظاهری: بیرنگ
دانشیه: ۰/۸۲ گرم بر سانتیمتر مکعب
روش اعمال: آماده به مصرف / اسپری - پولیش - قلم مو

روش ضد آب کردن نوار لبه و سطوح خام MDF با محصول نانو پوشش کد EC-311

قبل از استفاده، ظرف محتوی محلول نانو چوب EC-311 را به خوبی تکان دهید تا کاملاً یکنواخت گردد. سپس روی دیواره‌های کناری قطعه MDF را با محلول نانو چوب EC-311 توسط قلم مو پوشش داده و بعد از سی دقیقه تا یک ساعت دوباره پوشش دهی تکرار شود. بعد از خشک شدن سطح نانو شده، می‌بایست توسط استادکار، پی‌وی‌سی آن به روش معمول چسبانده شود.

یک لیتر نانو چوب EC-311 برای ۲۵ متر طول از MDF با ضخامت ۱۶ میلی‌متر می‌باشد. این مقدار بر اساس دو بار اجرا یعنی اجرا دست اول و تکرار دوباره آن محاسبه گردیده است.

مزایا و کارایی: نانو پوشش آبگریز و محافظ چوب EC-311 تاثیر بسیار چشمگیری در عدم تورم و بادکردگی قطعات MDF دارد.

دقت کنید به علت خشک شدن کامل پوشش و افزایش استحکام آن، خواص ضدآبی سطح را حتماً پس از گذشت یک هفته تست کنید.

روش ضد آب کردن چوب خامی که قرار است دیگر رنگ نشود: ابتدا محلول نانو چوب EC-311 را با قلم مو یا اسپری اعمال نمایید. حتماً بعد از حدود سی دقیقه دوباره تکرار شود. سپس ۲۴ ساعت بعد محصول NFS-104 را ابتدا با ۳ برابر آب رقیق کرده و توسط قلم مو یا اسپری روی سطح اجرا کنید.

برای خشک شدن کامل پوشش و افزایش استحکام آن، سطح را به مدت یک هفته تست نکنید.

شرایط نگهداری

در ظروف در بسته سالم، در انبار سر پوشیده و خشک در دمای ۴۰-۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود. از یخ زدگی محافظت گردد. پس از هربار مصرف درب ظرف را محکم ببندید. **نکته:** از تماس با قلیا، آب و هوای با رطوبت بالا خودداری شود. این محصول آتش گیر است. باید از گرما و شعله مستقیم دور نگه داشته شود. **بهترین زمان مصرف:** در شرایط نگهداری فوق حداقل ۱ سال قابل استفاده است.

معرفی محصول

EC-311 نانو پوشش نفوذی بر پایه سیلان، سیلوکسان و نانوسیلیکای اصلاح شده، تولید شده بر اساس نانو تکنولوژی است. محصول EC-311 دارای کیفیت عالی، آبگریز کننده و ضد آب کننده نفوذی با دوام است.

EC-311 با ممانعت از نفوذ آب به درون سطوح چوبی، نئوپان و MDF، این سطوح را در برابر پوسیدگی و نفوذ آلودگی محافظت می‌کند و از این طریق باعث بهبود خواص و افزایش ماندگاری و عمر این سطوح می‌شود. علاوه بر این، با استفاده از این پوشش می‌توان خواصی مثل تمیز کنندگی آسان، افزایش کیفیت و کارایی سطوح مذکور را در سطوح داخلی و خارجی ساختمان‌ها به وجود آورد. این پوشش همچنین از پوسته پوسته شدن سطوح چوبی و باد کردن آن در مکان‌های مرطوب و خیس مانند سرویس بهداشتی، آشپزخانه، سونا و سازه‌های بیرونی خارج ساختمان جلوگیری می‌کند. این پوشش در برابر اشعه خورشید مقاوم بوده و دچار زردشدگی، ماتی و ترک نمی‌شود.

ویژگی‌ها و کاربردها

- عدم نفوذ آب و آلودگی‌ها در کلیه سطوح چوبی، نئوپان و MDF و در نتیجه افزایش عمر آنها
- افزایش دوام چوب در برابر هواز دگی، کهنگی و تخریب زیستی
- ممانعت از ترک خوردگی، پوسیدگی و فرسایش چوب
- محافظت از رنگ چوب
- دارای قابلیت تنفس پذیری
- اجرای سریع و آسان
- بدون عوارض شیمیایی
- مقاوم در برابر نور خورشید و بدون پوسته پوسته شدن