



ویژگی ها

- دارای خاصیت آبریزی
- افزایش چسبندگی و نفوذ رنگ به سطح
- صرفه جویی در مصرف رنگ
- مقاومت مکانیکی و شیمیایی بالا
- مقاوم در برابر روغن های معدنی و گیاهی
- مقاومت بالا در برابر اشعه UV
- عدم تمایل به پدیده زرد شدن
- پایداری و طول عمر بالا

مشخصات فیزیکی

- رنگ: شفاف و هم چنین دارای رنگبندی متنوع
- pH: +7
- حلال: ندارد
- ویسکوزیته: ۶۵ - ۵۵ cps in 23 °C ASTM D1638
- دانسیته رنگ: ۱,۱ in 23 °C ASTM D891
- مقاومت به اشعه یووی: Excellent 2000 hrs ASTM D-5894
- دمای اعمال: ۱۵ - ۲۵ °C

مقادیر بسته بندی

یک لیتری، ۱۰ لیتری، ۲۰ لیتری

دیتا شیت فنی

توصیف محصول

رنگ نانوکامپوزیت آبریز مخصوص چوب شرکت بهسان نانو تاک به طور عمیق به سطح چوب نفوذ می کند تا چوب را در مقابل شرایط جوی آب و هوایی محافظت کند. در این محصول از نانوکامپوزیت های به خصوصی استفاده شده تا با ایجاد لایه ای انعطاف پذیر که به فیبر چوبی اجازه تنفس می دهد، از نفوذ آب در آن جلوگیری کند.

رنگ نانوکامپوزیت آبریز مخصوص چوب به سطح چوب اجازه می دهد که به صورت طبیعی بدون فرسایش و فرسودگی طول عمر کند و می تواند برای چوب های کهنه و نو. با افزایش طول عمر طبیعی چوب قابل استفاده باشد.

رنگ نانوکامپوزیت آبریز مخصوص چوب از سطح چوب با جلوگیری از فرسایش و پوسیدگی از رشد قارچ و کپک محافظت می کند.

رنگ نانوکامپوزیت آبریز مخصوص چوب به سطح چوب نفوذ می کند و با لایه های چوب پیوند برقرار می کند تا در مقابل اشعه UV مقاومت کند.

رنگ نانوکامپوزیت آبریز مخصوص چوب به صورت مایع کدر می باشد که پس اعمال بر روی سطوح چوب شفاف می شود و هم چنین در تنوع رنگی مختلف موجود می باشد.

سطح های پیشنهادی

- تخته چوب سرو
- سقف چوبی
- مبلمان فضای باز
- آلاچیق
- نمای چوبی
- چوب های فرآوری شده (ترمو وود)
- چوب های بلوط، راش و غیره

دستورالعمل طریقه مصرف

زمان خشک شدن

- زمان خشک شدن اولیه حداقل ۲ ساعت بسته به دما و رطوبت محیط
- زمان خشک شدن کامل به مدت ۱۲ الی ۲۴ ساعت بسته به شرایط محیط می باشد.
- برای اعمال پوشش دوم بر روی سطح، فوراً بعد از اینکه پوشش قبلی به سطح نفوذ کرده و سطح مرطوب می باشد، اعمال گردد.

پاک کردن و نگهداری

- تجهیزات پیستوله و برس و قلم مو با تینر فوری ۲۰۰۰۰ تمیزکاری شود سپس با آب و صابون تمیزکاری نهایی انجام شود.
- محتویات قوطی را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
- بعد از مصرف درب دو جز را محکم ببندید و اجازه ندهید با رطوبت و هوا در تماس باشد.
- این رنگ قابل انبارداری به مدت ۱۲ ماه پس از تولید می باشد.

ایمنی

- از تنفس کردن در حین اجرا خودداری کنید. در صورت استنشاق، به محیط هوای تازه حرکت کنید.
- از تماس با چشم خودداری کنید. در صورت تماس رنگ با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) به مراکز پزشکی مراجعه شود.
- در صورت تماس با پوست دست، با آب داغ و صابون شسته شود.

آماده سازی سطح

- کل سطح های چوب باید قبل از اعمال رنگ، تمیز باشد تا نفوذ و عملکرد بهتری داشته باشد. سطح مورد نظر از هرگونه آلودگی، گرد و غبار، روغن، گریس، گیاه، قارچ و جلبک و پوسته رنگ قدیمی تمیز شود.
- بعد از تمیزکاری، تست نفوذ سطح به وسیله چند قطره آب بر روی سطح چوب انجام شود. اگر آب به طور کامل به سطح نفوذ نکند، قبل از اعمال رنگ نانو کامپوزیت آبگریز، زدودن پوست قدیمی لازم می باشد تا تمام پوشش های قدیمی حذف شود.

نحوه مصرف

- اگر دمای هوا یا سطح، زیر 7°C یا بالای 35°C باشد، به هیچ وجه اعمال رنگ صورت نگیرد.
- هنگامی که باران یا برف می بارد، از اعمال رنگ خودداری کنید.
- رقیق نباشد. محتوای رنگ را قبل از مصرف به خوبی هم زده یا تکان دهید.
- برای عملکرد بهتر، اعمال رنگ در سایه و دور از نور مستقیم خورشید صورت گیرد.
- به هیچ وجه با دیگر محصولات آبگریز یا ضدآب مخلوط یا استفاده نشود.
- بسته به میزان مصرفی سطح کارمورد نظر با رعایت نسبت حجمی ۹ به ۱ از جز اول (رنگ نانو) به جز دوم (هاردنر) به مدت ۵ دقیقه باهم مخلوط کرده تا رنگ یکنواخت بدست آید و بعد از مخلوط کردن، محصول قابل اعمال به روش قلم مو، پارچه تمیز، غلطک و پیستوله می باشد.