



آشنایی با محصول Special Wood Oil از شرکت Saicos

مشخصات محصول :

- محصولی شفاف و تولید شده از روغن های گیاهی
- نفوذ عمیق به داخل چوب و محافظتی موثر در مقابل رطوبت و نوسانات شرایط آب و هوایی
- عدم انسداد منافذ چوب و رنگ دهی طبیعی و زیبا به چوب
- آب گریز و غبار گریز
- مناسب برای کف چوبی
- مقاومت در برابر لغزندگی: R9
- مقاوم در برابر بزاق دهان و عرق انسان و جانوران مطابق با استاندارد DIN 53160 T 2+1
- ایمن به لحاظ رفتار مهاجرتی مواد سمی و اجزای فرمولاسیون طبق DIN EN 71 T.3
- محصولات چوبی ساخته شده از بلوط یا بامبو در ابتدا نیاز به یک دست پوشش Saicos Universal Imprignation ۹۰۰۴ دارند.

طیف های رنگی :

Special-Oil	colourless	۰۱۱۰
Larch-Oil	transparent	۰۱۱۲
Bangkirai-Oil	transparent	۰۱۱۳
Teak-Oil	transparent	۰۱۱۸
White	transparent	۰۱۲۲
Grey	transparent	۰۱۲۳
Thermowood	transparent	۰۱۲۵
Black	transparent	۰۱۸۰

• Additive for Anti-Slip R1۰ : ۰۲۴۰

- تمام کد های این محصول قابلیت ترکیب با یکدیگر را دارند.
- چنانچه گالن ها از بیج های مختلف تولید باشند، لطفاً آن ها را باهم ترکیب ننمایید.
- طیف رنگی حاصل شده بر روی چوب ارتباط زیادی به گونه چوب و میزان صافی سطح چوب دارد.

موارد مصرف :

- کف چوبی، مبلمان فضای بیرونی، چوب های در باغ و تراس و غیره و کلیه چوب های داخلی و بیرونی
- مناسب برای ترمووودها
- مناسب برای چوب های اشباع

مقدمات اولیه اجرا:

- سطح چوب باید کاملاً تمیز و خشک باشد. (حداکثر رطوبت داخل چوب باید ۱۸ درصد باشد)
- پوشش های قبلی و قدیمی از سطح چوب برداشته شود. (چنانچه قبلاً با این محصول و یا محصولاتی که باعث انسداد منافذ چوب نشده است رنگ آمیزی شده، فقط تمیز کردن چوب کفایت کرده و نیازی به سمباده کاری نیست)
- از آنجا که طیف رنگی مورد نظر وابسته به رنگ پس زمینه خود چوب است، بنابراین اجرای آزمایشی برای حصول طیف رنگی دلخواه، پیشنهاد می گردد.
- در صورت امکان و دستیابی به کلیه وجوه چوب به خصوص چوب های خام، رنگ آمیزی کلیه وجوه چوب توصیه می گردد.
- در صورت خاکستری شدن رنگ قبلی کف چوبی در اثر اشعه UV، تمیز کردن سطح با محصول Saicos Wood Brightener برای اینکه در ابتدا چوب به ظاهر اولیه خود برگردد، توصیه می شود.
- برای چوب های خام و فرآیند نشده که در معرض شدید شرایط آب و هوایی قرار دارند و مستعد جذب آفت Blue Stain هستند (مانند pine, douglas fir, oak, larch) پیشنهاد می شود در ابتدا چوب را با محصول Saicos Universal Imprignation ۹۰۰۴ (حداقل ۴-۶ ساعت نیاز به خشک شدن دارد و در ضمن در طول مدت اعمال این محصول و یک روز پس از آن نباید باران بارد) مراقبت کرده و سپس از محصول Special Wood Stain استفاده نمایید.
- ترمووودها و چوب های اشباع شده نیاز به این فرآیند ندارند.
- چوب هایی که به تازگی اشباع شده اند، قبل از اعمال این محصول نیاز است که ۳ تا ۶ ماه در معرض هوا قرار گیرند.
- همچنین می توان از محصولات زیست کش بر روی چوب های خام (البته با رعایت نکات ایمنی) و قبل از اجرای این محصول بهره جست.

نکاتی برای اجرا :

- جهت اجراء استفاده از قلم مو های تخت، غلتک های مناسب و یا پارچه توصیه می شود.
- در ابتدا و در حین اجرا باید کاملاً و خوب به هم زده شود.
- نیازی به رقیق کردن ندارد.
- اجرا به صورت دو دست توصیه می شود.
- در دست اول و نیز دست دوم، به طور یکسان و با لایه ای نازک بر روی چوب اعمال شود.



آشنایی با محصول Special Wood Oil از شرکت Saicos

- اجرا باید در طول الوارهای چوب انجام پذیرد.

- زمان لازم برای خشک شدن و اعمال دست دوم حداقل ۸ ساعت می باشد که البته به دما و رطوبت هوا بستگی دارد.
- این محصول می تواند با ماشین آلات رنگ آمیزی نیز اجرا شود.

بهترین دمای اجرا:

- بهترین دمای هوا و چوب برای اجرا و نیز طول مدت فرآیند کامل شدن آن بین ۸ تا ۳۵ درجه سانتیگراد است.

میزان پوشش:

- میزان پوشش به گونه چوب، فرآیند انجام شده بر روی چوب و میزان صافی سطح چوب بستگی دارد.
- مصرف هر لیتر به طور متوسط جهت اعمال دو دست بر روی چوب حدود ۱۴ مترمربع است.
- هر اندازه که صافی سطح چوب کمتر باشد، مصرف بیشتر است.
- برای چوب هایی که سال ها در معرض شرایط مختلف آب و هوایی بوده اند، مصرف در تجدید رنگ آن ها بیشتر خواهد بود.

نگهداری آسان:

- چوب پوشش داده شده با Special Wood Oil نیاز به نگهداری خاصی ندارد.
- گرد و غبار به آسانی با آب شسته می شود.
- خزه هایی که احتمالاً روی سطح چوب رشد کنند با محصول Green-Ex برداشته می شوند.
- کف چوبی خاکستری شده به راحتی با محصول Wood Brightener قابل برگشت به شرایط اولیه است.
- برای تجدید رنگ کف چوبی که در معرض شرایط آب و هوایی قرار گرفته، می توان از محصول Decking Oil H2O و ایجاد مقاومتی دراز مدت در برابر شرایط مختلف آب و هوایی بهره جست.

شرایط نگهداری :

- حداقل ۵ سال در ظروف در بسته فابریک.
- ظروف محتوی رنگ در معرض یخ زدگی قرار نگیرد.
- چنانچه در معرض سرما و یخ زدگی قرار گرفته باشد، به مدت چند ساعت در دمای اتاق نگهداری و سپس خوب به هم زده شود.

خواص فیزیکی :

- چگالی : ۰/۸۶ - ۰/۹۵ گرم در سانتی متر مکعب
- ویسکوزیته : ۳۲ - ۲۸ ثانیه با فورد کاپ ۳ میلی متر مطابق با استاندارد DIN ۵۳۲۱۱

- بو : ضعیف مانند روغن و واکس های گیاهی و بی بو پس از خشک شدن
- نقطه اشتعال : بیش از دمای ۶۱ درجه سانتیگراد مطابق با استاندارد DIN ۵۳۲۱۳

نکات ایمنی :

- دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
- بر روی مواد خوراکی و یا درون ظروف نگهداری مواد خوراکی ریخته نشود.
- درب ظروف نگهداری خوب بسته باشد.
- پس از خشک شدن بر روی سطح به طور طبیعی قابل اشتعال نیست (مطابق DIN ۴۱۰۲ B۲)
- حداکثر مواد شیمیایی آلی فرار داخل محصول، VOC، ۷۰۰ گرم در لیتر می باشد.