



## آشنایی با محصول Color Wax از شرکت Saicos

### مشخصات محصول :

- محصولی شفاف و تولید شده از روغن های گیاهی با نفوذ عمیق به داخل چوب
- میزان رنگ دهی بالا و بسیار مناسب برای ایجاد سطوح رنگی با رنگ دهی طبیعی و زیبا
- مناسب برای پارکت های ساخته شده از چوب، بامبو و کرک
- تنظیم کننده رطوبت چوب، حفظ قابلیت تنفس چوب و عدم انسداد منافذ آن
- مقاوم در برابر براق دهان و عرق انسان و جانوران مطابق با استاندارد DIN ۵۳۱۶۰ T ۱+۲
- ایمن به لحاظ رفتار مهاجرتی مواد سمی و اجزای فرمولاسیون طبق DIN EN ۷۱T.۳. DIBt approval: Z-۱۵۷.۱۰-۴

### موارد مصرف :

- مناسب برای چوب های فضای داخلی اعم از سقف، دیوارپوش، در، پلکان، مبلمان، MDF، پارکت و غیره
- بسیار مناسب برای رنگ بخشی به سطوح ساخته شده از چوب، بامبو و کرک
- بسیار مناسب برای اسباب بازی کودکان
- بسیار مناسب برای ترمیم رنگ سطوح چوبی مانند مبلمان، کمد، ویترین و غیره
- مناسب برای چوب هایی که در محل های مرطوب مانند حمام و آشپزخانه قرار دارند
- **تبصره:** برای پارکت های چوبی، توصیه می شود که دست دوم اجرای رنگ با محصول Saicos Premium HardWax Oil انجام پذیرد.

### طیف های رنگی :

- سطح چوب باید کاملاً تمیز و خشک باشد. ( حداکثر رطوبت داخل چوب باید ۱۲ درصد باشد)
- پوشش های قبلی و قدیمی از سطح چوب برداشته شود. (سمباده نهایی با سمباده ۱۲۰-۱۵۰)
- 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.
- برای نرم چوب های خام و فرآیند نشده که در معرض رطوبت قرار دارند ( مانند محیط های آشپزخانه و حمام) و مستعد جذب آفت Blue Stain هستند پیشنهاد می شود در ابتدا یک دست از محصول Saicos Impregnation مخصوص فضای داخل استفاده شود. برای چوب هایی مانند چوب های حاره ای، استفاده از محصول Saicos Ground Oil Extra Thin برای نفوذ هر چه بهتر به داخل چوب، توصیه می گردد.

White	۳۰۰۹
Colourless	۳۰۱۰
Lemon Yellow	۳۰۱۲
Birch	۳۰۱۳
Silver Grey	۳۰۱۷
Pear	۳۰۱۸
Teak	۳۰۲۸
Cherry	۳۰۳۲
Pink	۳۰۳۳
Raspberry	۳۰۳۴
Vintage Blue	۳۰۵۱
Oak	۳۰۵۸
Walnut	۳۰۸۱
Rosewood	۳۰۸۵
Ebony	۳۰۹۰
White	۴۰۰۹
Black	۴۰۱۹

### نکاتی برای اجرا :

- جهت اجرا، 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.
- معمولاً اجرای یک دست از این محصول کفایت می کند ( به غیر از کدهای ۴۰۰۹ و ۴۰۱۹ که رنگ های نیمه شفاف سفید و سیاه هستند)
- جهت رنگ دهی شدیدتر به سطح چوبی، می توان دست دوم را نیز اجرا نمود. در این صورت زمان لازم برای خشک شدن و اعمال دست دوم حداقل ۸ ساعت می باشد که البته به دما و رطوبت هوا بستگی دارد.
- اجرا باید در طول الوارهای چوب انجام شود.

### مواردی در رابطه با طیف های رنگ :

- 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.



## آشنایی با محصول Color Wax از شرکت Saicos

- در حین اجرا جهت گردش مناسب هوا، پنجره ها را باز نمایید.
- این محصول می تواند با ماشین آلات رنگ آمیزی نیز اجرا شود.
- تبصره:** چنانچه دو دست از این محصول اجرا گردد، اجرای Premium HardWax Oil بر روی آن میسر نخواهد بود.

### بهترین دما برای اجرا:

- بهترین دمای هوا و چوب برای اجرا و نیز طول مدت فرآیند کامل شدن 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 یک دست بر روی چوب حدود ۲۱ مترمربع است.
- برای کدهای رنگی ۴۰۰۹ (سفید نیمه شفاف) و ۴۰۱۹ (مشکی نیمه شفاف) که نیاز به دو دست اجرا دارند، هر لیتر معادل ۱۲ مترمربع را پوشش خواهد داد.
- هر اندازه که صافی سطح چوب کمتر باشد، مصرف بیشتر می شود.

### 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 گیرد، به مدت چند ساعت در دمای اتاق نگهداری و سپس خوب به هم زده شود. **خواص فیزیکی :**
- چگالی: ۰/۸۸ - ۱/۲۲ گرم در سانتی متر مکعب
- ویسکوزیته: ۱۲۵ - ۷۵ ثانیه با فورد کاپ ۴ 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 رنگ، VOC، ۴۰۰ گرم در لیتر می باشد.