



## آشنایی با محصول Premium HardWax Oil از شرکت Saicos

### مشخصات محصول :

- محصولی تولید شده از روغن های گیاهی با نفوذ عمیق به داخل چوب و پایداری هر چه بیشتر آن
- به طور خاص مناسب برای پارکت های ساخته شده از چوب و کرک مطابق با DIN ۱۸۳۳۶
- میزان براقیت : خیلی مات - نیمه مات - براق - خیلی براق
- کاهش دهنده واكشیدگی و هم كشیدگی چوب و تنظیم كننده رطوبت آن
- مقاوم در برابر سایش، آب گریز، غبار گریز
- مقاوم در برابر مواد شوینده خانگی، چای و قهوه، نوشابه و آب میوه مطابق با DIN ۴۸۸۶۱-C
- مقاوم در برابر بزاق 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 71T.3

### طیف های رنگی :

Ultramatt Plus* colourless	۳۳۲۰
Matt colourless	۳۳۰۵
Satin matt colourless	۳۲۰۰
High gloss colourless	۳۰۳۵
White transparent matt	۳۱۰۰
Frost transparent matt	۳۳۰۸
Silver Grey transparent matt	۳۳۱۷
Teak transparent matt	۳۳۲۸
Walnut transparent matt	۳۳۸۱
Rosewood transparent matt	۳۳۸۵
Black opaque ultra matt	۳۳۱۹
Pure transparent ultra matt	۳۳۳۳

افزودنی ها برای **ultramatt Plus ۳۳۲۰, matt ۳۳۰۵, satin ۳۲۰۰**

**high gloss ۳۰۳۵, matt**

**Anti-Slip R10 ۳۲۴۰**

**UV Protection ۳۲۴۲**

**2K Hardener ۳۲۴۳**

### مواردی در رابطه با کدهای مختلف و مواد افزودنی:

- تمام کد های این محصول قابلیت ترکیب با یکدیگر را دارند.
- چنانچه گالن ها از بچ های مختلف تولید باشند، لطفاً آن ها را باهم ترکیب نمایند.
- طیف رنگی حاصل شده بر روی چوب ارتباط زیادی به گونه چوب و میزان صافی سطح چوب دارد.
- هر ماده افزودنی مطابق با سایز آن، دقیقاً برای بسته های ۷۵۰ سی سی یا ۲،۵ لیتری تولید شده.
- اگر از دو یا سه نوع ماده افزودنی مختلف استفاده می شود، هر ماده جداگانه برای هر گالن ترکیب گردد.
- پس از افزودن مواد افزودنی، ترکیب حاصله را حداکثر تا یک ساعت استفاده نمایید.

### موارد مصرف :

- مناسب برای چوب های فضای داخلی، انواع پارکت های تمام چوب یا مهندسی، پارکت های ساخته شده از کرک، محصولات با روکش چوب و ...
- مناسب برای سطوح چوبی پرسیش مانند صفحات روی میز و کانتور، مبلمان
- مناسب برای اسباب بازی کودکان
- ایده آل برای چوب هایی که در محل های مرطوب مانند حمام و آشپزخانه قرار دارند

### مقدمات اولیه برای اجرا :

- 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 مبلمان داخل فضاهای مرطوب مانند حمام، پیشنهاد می شود یک دست از محصول Saicos Ground Oil Extra Thin و دو دست نهایی از Premium HardWax Oil استفاده شود.



## آشنایی با محصول Premium HardWax Oil از شرکت Saicos

- جهت بازسازی: تمیز کردن سطح می تواند با محصول Ecoline Magic  
Cleaner بدون نیاز به سمباده زنی و پس از آن با محصول SAICOS  
Professional Care Oil و توسط دستگاه ساب با پد سفید رنگ، یک دست اجرا  
جدید انجام شود.

- برای چوب هایی مانند چوب های حاره ای، از قبیل Meranti, Wenge, Saicos Ground Oil و Merbau, Jatoba, Ipe ... استفاده از محصول  
Extra Thin در دست اول اجرا توصیه می گردد.

### نکاتی برای اجرا:

**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.

- جهت اجرا، استفاده از قلم مو های تخت، غلتک های مناسب و یا پارچه توصیه  
می شود.  
- در ابتدا و در حین اجرا باید کاملا و خوب به هم زده شود.  
- نیازی به رقیق کردن ندارد.  
- برای پوشش سطوح کرک، از آنجا که روغن به سرعت جذب سطح می شود، لایه  
ای نازک بر روی سطح آورده و سریع آن را با کاردک جمع و پخش کنید.  
- این محصول می تواند با ماشین آلات رنگ آمیزی نیز اجرا شود.

### خواص فیزیکی:

- چگالی: ۰/۸۵ - ۰/۹۳ گرم در سانتی متر مکعب  
- ویسکوزیته: ۱۱۰-۶۰ ثانیه با فوردر 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

### 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 دو دست بر روی چوب حدود ۱۴  
مترمربع است.  
- هر اندازه که صافی سطح چوب کمتر باشد و نیز برای سطوح ساخته شده از  
کرک، مصرف بیشتر می شود.

### 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 4102 B2 )  
- حداکثر مواد شیمیایی آلی فرار داخل رنگ، VOC، ۵۰۰ گرم در لیتر می باشد.

### زمان خشک شدن:

- حداقل ۳ تا ۵ ساعت، بسته به دما و رطوبت محیط برای چوب و ۶ تا ۱۰ ساعت  
برای کرک  
- حدود ۴ ساعت جهت عدم جذب گرد و غبار  
- حدود ۴ تا ۵ روز جهت کامل شدن انفعالات محصول  
- به هنگام اجرا و پس از آن، به منظور گردش مناسب هوا پنجره ها باز باشد.

### نگهداری آسان:

- نظافت سطح با جارو برقی، پارچه نمناک و نظافت های معمول  
- برای نظافت و مراقبت های جهت تجدید روغن، محصول SAICOS Wax Care  
محصولی مناسب است.