



## آشنایی با محصول UV Protection Wood Finish Exterior از شرکت Saicos آلمان

### مقدمات اولیه برای اجرای UV Protection Wood Finish Exterior :

- 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.
- برای نرم چوب ها مانند گونه های کاج که تمایل به آفت blue stain دارند و برای چوب های خام و فرآیند نشده که در معرض شدید شرایط آب و هوایی قرار دارند، پیشنهاد می شود در ابتدا چوب را با محصول Saicos Universal Im- pregnation ۹۰۰۴ ( حداقل ۴-۶ ساعت نیاز به خشک شدن دارد) مراقبت کرده و سپس این محصول را استفاده نمایید.
- برای ترموود های به خصوص نرم چوب، پوشش Wood Stain و یا Special Wood Oil در دست اول توصیه می گردد.
- همچنین می توان از محصولات زیست کش بر روی چوب های خام ( البته با رعایت نکات ایمنی) و قبل از اجرای این رنگ بهره جست.

### نکاتی برای اجرای UV Protection Wood Finish Exterior :

- جهت اجرا، استفاده از قلم مو های تخت 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.
- در صورتیکه از این محصول به تنهایی استفاده شود، اجرا به صورت دو دست توصیه می شود. ( اجرای دو دست به تنهایی از این محصول برای نرم چوب ها توصیه نمی شود).
- در صورت استفاده به عنوان دست نهایی، اعمال یک دست به طور یکسان و با لایه ای نازک بر روی چوب کفایت می کند. لازم است از خشک شدن کامل پوشش قبلی اطمینان حاصل شود.
- اجرا باید در طول الوارهای چوب انجام شود.
- زمان لازم برای خشک شدن و اعمال دست دوم حداقل ۸-۶ ساعت می باشد که البته به دما و رطوبت هوا بستگی دارد.
- زمان خشک شدن به گونه ای که گرد و غبار محیط بر روی چوب ننشیند حدود ۴ ساعت است.
- این محصول می تواند با ماشین آلات رنگ آمیزی نیز اجرا شود.

### مشخصات محصول UV Protection Wood Finish Exterior:

- محصولی شفاف و تولید شده از روغن های گیاهی
- برای کلیه سطوح چوبی فضاهای بیرونی و داخلی
- کاهش دهنده بسیار بسیار شدید اثرات یووی و رنگ پریدگی ناشی از آن
- رنگ دهی طبیعی و زیبایی پایدار
- عدم انسداد منافذ چوب، آب گریز، تنظیم کننده رطوبت چوب
- کاهش دهنده واکنشیدگی و هم کشیدگی چوب
- دارای پیگمنت های رنگی بسیار مقاوم در برابر اشعه یووی
- مقاوم در برابر بذاق دهان و عرق انسان و جانوران T.۱+۲ DIN ۵۳۱۶۰
- ایمن به لحاظ رفتار مهاجرتی مواد سمی و اجزای فرمولاسیون طبق DIN EN ۷۱۳.۳

### طیف های رنگی :

Coloursless	۱۱۰۱
Pine transparent	۱۱۱۱
Mahogany transparent	۱۱۳۸
Grey transparent	۱۱۷۱
Walnut transparent	۱۱۸۱

### مواردی در رابطه با طیف های رنگی UV Protection Wood Finish Exterior :

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

### موارد مصرف UV Protection Wood Finish Exterior :

- نمای ساختمان، خانه های چوبی و باغی، در و پنجره چوبی، پرگولا، فنس های چوبی و کلیه چوب های قرار گرفته در فضای بیرونی ساختمان
- مناسب برای ترموودها
- مناسب برای چوب های اشباع
- برای اطلاعات بیشتر از نیاز احتمالی به پوشش محصولی دیگر در دست اول اجرا، با ما تماس بگیرید.
- استفاده به عنوان دست نهایی بر روی کلیه محصولات Saicos جهت بالا بردن پایداری در برابر اشعه یووی



## آشنایی با محصول UV Protection Wood Finish Exterior از شرکت Saicos آلمان

### 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.
- رنگ خشک شده بر روی سطح به طور طبیعی قابل اشتعال نیست ( مطابق DIN ۴۱۰۲ B2 )
- حداکثر مواد شیمیایی آلی فرار داخل رنگ، VOC، ۴۰۰ گرم در لیتر می باشد.

### بهترین دما برای اجرای UV Protection Wood Finish Exterior:

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

### میزان پوشش UV Protection Wood Finish Exterior:

- 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 ۱۳ مترمربع است.
- مصرف هر لیتر به طور متوسط جهت اعمال یک دست بر روی چوب و به عنوان دست نهایی حدود ۳۰ تا ۳۵ مترمربع است.
- هر اندازه که صافی سطح چوب کمتر باشد، مصرف بیشتر می شود.

### نگهداری آسان:

- چوب پوشش داده شده با UV Protection Wood Finish Exterior 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.
- در صورت نیاز به بازسازی، اغلب نیازی به سمباده زنی نبوده ( البته به شرایط سطح بستگی دارد) و تمیز کاری چوب و اعمال پوشش جدید کفایت می کند.

### شرایط نگهداری UV Protection Wood Finish Exterior:

- حداقل ۵ سال در ظروف در بسته فابریک.
- ظروف محتوی محصول در معرض زده و 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 : ۱/۱ - ۰/۹ گرم در سانتی متر مکعب
- ویسکوزیته : ۶۵ - ۴۰ ثانیه با فورد کاپ ۴ میلی متر مطابق با استاندارد DIN

۵۳۲۱۱

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

۵۳۲۱۳