

TOUCHWOOD PRESERVATIVE STAIN



Premium Interior / Exterior Preservative Wood Stain

DESCRIPTION AND USES

- **TOUCHWOOD PRESERVATIVE WOOD STAIN** is a high quality semi-transparent preservative cum stain based on urethane alkyd.
- The product is enriched with special additive to ensure excellent UV resistance.
- For interior and exterior use.
- Can be used on Pergolas, wooden floors, doors, windows, garden and pool side furniture etc.
- Can be used as a sealer for **SPOT 501 GLOSS VARNISH** and **TOUCHWOOD VARNISHES**.

PRODUCT FEATURES

- Excellent UV resistance.
- High durability in exterior areas.
- Mold resistant.
- Excellent resistance to scratches and abrasion.
- Resists washing with mild detergent solutions, tea, coffee and other house hold chemicals.
- Lead-free composition.

PRODUCT PROPERTIES

Properties	Results
Finish	Semi - Gloss
Colour	Transparent. can be tinted using SCIB Computer Tinting System
Density at 25°C	Approx. 0.93 kg/lit
Solid Content by Volume (%)	41 ± 2
Diluents /Thinner	Use recommended thinner
Drying Time at 25°C and relative humidity 50%	• Touch Dry: 2 hours. • Recoat: 24 hours • Hard Dry: overnight.
Recommended dry film thickness (DFT).	30 - 40 µm per coat.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Surface preparation:

- Ensure proper sanding of wood along the grain marks.
- Surface must be clean, dry, and free from grease, dust, loose matters and other contaminants before application
- New unpainted surfaces: For seasoned wood or veneer wipe hardwood surface with White Spirit.
- Previously painted surfaces: Wash the surface with detergent and then with fresh water. Remove all loose and old paint or lacquer with scraper or by sanding.

2. Varnishing Conditions:

- The ambient temperature should be above 10°C and relative humidity below 80%.
- Avoid application during windy conditions and in strong sunlight.

3. Recommended Application System:

- Mixing well before use.
- Prime with **TOUCHWOOD PRESERVATIVE WOOD STAIN** using 15 - 25% thinner.
- Allow to dry for overnight.
- Sand the surface lightly with fine emery paper.
- Apply minimum two coats of finish using 5% - 15% of thinner.

REMARKS

- Alternative systems may be specified, depending on area of use.
- Please refer to technical office for application advice.

APPLICATION TOOLS



THEORETICAL COVERAGE

10 - 13.3 m²/ Ltr. per coat at 30 - 40 microns DFT.
Practical coverage varies depending on porosity of wood, DFT applied and application method.

PACKAGING

Refer to company price list or contact the local representative.

Our recommendations are based on extensive research as well as practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything but the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice. Please note that this data sheet supersedes any previous prints. For any additional information, please consult our technical office.

April 2024

SCIB Chemical S.A.E
Headquarters and Factory
6th of October City

Factory 1: 6th of October City,
4th Industrial Zone (1/3/B)B, Giza - Egypt
Tel: (+202) 38334299 Fax: (+202) 38331271
Factory 2: 6th of October City, Industrial Zone,
Polaris Park, Plot No. 17, Giza - Egypt
Tel: (+202) 38640105 - 7 - Fax: (+202) 38640101



Scibpaints Scibpaints
www.scibpaints.com

asianpaints
group company

تعليمات الاستخدام

١. تجهيز السطح :

- يجب أن يكون السطح نظيفاً وخالي من الزيوت والشحوم والأوساخ والتجيير وأي ملوثات غريبة أخرى.
- تطبق الصنفرة في اتجاه ثمرة الخشب ويراعى إزالة الغبار.
- للأسطح الغير مدهونة: يتم مسح السطح بالنفط الرومي.
- للأسطح المدهونة مسبقاً: يتم غسل السطح الخشبي جيداً بالمنظفات ثم الشطف بالماء مع إزالة أجزاء الدهان القديمة بالمكشطة أو الصنفرة.

٢. شروط استخدام المنتج :

- يراعى تطبيق المنتج في درجة حرارة فوق ١٠°م وأن تكون نسبة الرطوبة النسبية أقل من ٨٠٪.
- يستخدم أثناء الرياح القوية أو في أشعة الشمس الشديدة.

٣. خطوات التنفيذ المقترحة :

- يراعى التقليب الجيد قبل الاستخدام.
- تخفيف تاتش وود بريسرفاتيف بنسبة ١٥ - ٢٥ ٪ ثنر وتطبيقه كطبقة برايمر.
- يترك للجفاف فترة الليل.
- يتم صنفرة الخفيفة بصنفرة ناعمة.
- تطبيق ٢ وجه على الأقل بتخفيف من ٥ - ١٥ ٪ ثنر.

ملاحظات

- يمكن توصيف أنظمة دهان بديلة وذلك بناء على مناطق الاستخدام.
- برجاء مراجعة المكتب الفني لمزيد من إستشارات التطبيق.

أدوات التطبيق



معدل الاستهلاك الاسترشادي

- ١٠ - ١٣,٣ م^٢ / لتر للوجه الواحد عند سمك الدهان الجاف ٣٠ - ٤٠ ميكرون.
- التغطية الفعلية تختلف على حسب مسام السطح وسمك طبقة الدهان الفعلية وطريقة التطبيق.

العبوات المتوفرة

- لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى قائمة أسعار الشركة أو أقرب وكيل.

التخزين ومدة الصلاحية

- ٢٤ شهر في العبوة الأصلية محكمة الغلق و بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة و الحرارة.

الوصف والاستخدامات

- تاتش وود بريسرفاتيف هي صبغة واقية للأخشاب شبه شفافة فائقة الجودة بأساس الكيد يوريثان.
- تحتوي على إضافات خاصة تمنحها قوة تحمل مع مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية.
- للاستخدام الداخلي والخارجي.
- يستخدم للبرجولات والأرضيات الخشبية والأبواب والنوافذ وأثاث الحدائق وحمامات السباحة.
- يمكن استخدامه كطبقة لمنتجات الورنيش سبوت ٥٠١ لامع و ورنيشات تاتش وود بولى يوريثان.

مميزات المنتج

- مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية.
- قوة تحمل عالية للمناطق الخارجية.
- مقاوم للعفن.
- مقاومة ممتازة للإحتكاك والخدش.
- قابلية للغسيل باستخدام معظم المنظفات المعروفة ومقاوم للبقع المنزلية مثل الشاي والقهوة وغيرها.
- مركب خالي من الرصاص.

خصائص المنتج

الخصائص	النتيجة
الشكل النهائي	نصف لامع
اللون	شفاف ويمكن تلويحه باستخدام نظام سكيب للتلوين بالكمبيوتر.
الكثافة عند درجة حرارة ٢٥°م	تقريباً ٠,٩٣ كجم/لتر
محتوى المواد الصلبة بالحجم (٪)	٤١ ± ٢
المذيب / المخفف	ينصح باستخدام ثنر جيد
زمن الجفاف عند درجة ٢٥° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠ ٪	• جفاف مبدئي : ٢ ساعة • وجه نهائي : ٢٤ ساعة • جفاف نهائي : يوم كامل
سمك طبقة الدهان الجاف المقترح	٣٠ - ٤٠ ميكرون للوجه الواحد