

TOUCHWOOD

SPOT 501 GLOSS



Gloss Alkyd Varnish

DESCRIPTION AND USES

- **SPOT 501 GLOSS** is transparent high quality gloss alkyd varnish.
- For Interior use.
- Used for rooms doors, furniture...etc.

PRODUCT FEATURES

- High Gloss.
- Good resistance to abrasion and scratches.
- Lead-free composition.

PRODUCT PROPERTIES

Properties	Results
Finish	GLOSS
Colour	Transparent
Density at 25°C	Approx. 0.95 kg/lit
Solid Content by Volume (%)	51 ± 2
Diluents /Thinner	Use recommended thinner
Drying Time at 25°C and relative humidity 50%	• Touch Dry: 2 - 4 hours max. • Dry to Coat: 6 - 8 hours • Hard Dry: 20 - 24 hours.
Recommended dry film thickness (DFT).	30 - 40 µm

*Refer to Material Safety Data Sheet (MSDS) before using the product.

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.

2. Recommended Application System:

- Use **TOUCHWOOD PRESERVATIVE STAIN** or **NITROWOOD SEALER** as the first coat.
- Mixing well before use.
- **SPOT 501 GLOSS VARNISH** is the top coats dilute with 5 - 15% thinner depending on method of application.
- Apply uniformly 2 to 3 coats with minimum 6 hours recoating interval. Light sanding between the coats help to improve the gloss and appearance.

REMARKS

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

APPLICATION TOOLS



THEORETICAL COVERAGE

12.5 - 16.75 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.

STORAGE & SHELF LIFE

24 months in original tightly closed containers away from direct sunlight and excessive heat.

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.
- ٢. خطوات التنفيذ المقترحة :**
 - يمكن استخدام **تاتش وود بريسرفاتيف** أو استخدام **سيلر نتروود** كوجه تحضيرى.
 - يراعى التقليب الجيد قبل الاستخدام.
 - يتم تخفيف **ورنيش سبوت ٥٠١ لامع** بنسبة ٥ - ١٥ % ثمر اعتماداً على طريقة التطبيق.
 - تطبيق من ٢ - ٣ أوجه بفواصل زمني ٦ ساعات على الأقل ويراعى الصنفرة الخفيفة دائماً قبل كل وجه للحصول على مظهر ممتاز.

ملاحظات

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

أدوات التطبيق



معدل الاستهلاك الاسترشادي

١٢,٥ - ١٦,٧٥ / 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

- **سبوت ٥٠١ لامع** شفاف عالى الجودة بأساس ألكيد.
- للإستخدام الداخلي
- يستخدم لأبواب الغرف والأثاث الخ.

مميزات المنتج

- شديد اللمعان.
- مقاومة جيدة للخدش والإحتكاك.
- مركب خالي من الرصاص.

خصائص المنتج

الخصائص	النتيجة
الشكل النهائي	لامع
اللون	شفاف
الكثافة عند درجة حرارة ٢٥°م	تقريباً ٠,٩٥ كجم/لتر
محتوى المواد الصلبة بالحجم (%).	٥١ ± ٣
المذيب / المخفف	ينصح باستخدام ثمر جيد
زمن الجفاف عند درجة ٢٥° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠ %	• جفاف مبدئي : ٣ - ٤ ساعة • وجه ثانى : ٦ - ٨ ساعة • جفاف نهائى : ٣٠ - ٢٤ ساعة
سمك طبقة الدهان الجاف المقترح	٣٠ - ٤٠ ميكرون للوجه الواحد

* راجع النشرة الفنية للأمن والسلامة قبل استخدام المنتج.

