



وصف المنتج

ألترا كلير ورنيش مصنوع من أجود أنواع راتنجات الألكيد المعدل بالبولي يوريثان.

خصائص المنتج

- قدرة عالية على مقاومة الاحتكاك والخدش.
- خواص انسيابية ممتازة.
- قوة التصاق عالية.
- قدرة عالية على الاحتفاظ باللمعة.
- متانة فائقة.

مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٥٠٨

الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي.

نوع الأسطح

الأسطح الخشبية مثل الأرضيات، المطابخ، الأثاث، الكبائن والمراكب.... إلخ.

المواصفات الفنية

المظهر النهائي	← لامع
اللزوجة	← ١٢٥ ± ٣ كريس (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠% رطوبة)
وفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D ٥٦٢ - ١٠ (٢٠١٤))	←
الكثافة	← ٠,٩٣ ± ٠,٠٣ جم/سم ³ (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠% رطوبة)
وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D ١٤٧٥ - ١٣)	←
نسبة المواد الصلبة بالحجم	← ٤٨ ± ٢%
نقطة الوميض	← ٣٦°س ± ٢

طريقة التطبيق

المخفف ونسبته المقترحة (بالحجم) ← سايبس سبريت (١٠-١٥٪)
أدوات التطبيق ← الرولة، الفرشاة، مسدس الرش

ارشادات استخدام مسدس الرش اللاهوائي

الضغط عند الفوهة ← ١٥٠ كجم/سم² (٢١٠٠ بي.اس.إي)
مقدمة الفوهة ← ١٣، ١٠ - ٠,٢١
زاوية الرش ← ٦٥° - ٨٠°
الفلتر ← يجب التأكد من نظافة الفلتر

متوسط	أقصى سمك	أدنى سمك
٣٥	٤٠	٣٠
٧٢,٩	٨٣,٣	٦٢,٥
١٤		١٦-١٢

سمك الفيلم ومعدل الفرد

سمك الفيلم الجاف بالميكرون
سمك الفيلم الغير جاف بالميكرون
معدل الفرد النظري (م²/لتر)



زمن التجفيف

زمن التجفيف عامة يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم واختيار الألوان وعدد طبقات الطلاء.
البيانات الموضحة بالجدول تم قياسها عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠% رطوبة:
جفاف سطحي ٦ ساعات تقريباً
إعادة الطلاء ١٨ ساعة تقريباً

نظام الطلاء المقترح

كافة الأسطح (الجديدة والقديمة) يجب أن تكون نظيفة وخالية من أي أتربة، زيوت، مواد دهنية... إلخ.

للأسطح الخشبية الجديدة

- ٢-١ طبقة سيلر أخشاب.
- ٢٠ طبقة ألترا كلير ورنيش.

للأسطح الخشبية القديمة

ينظف السطح بالماء والمنظف. تأكد من أن السطح جاف وناعم تمامًا ثم يتم الطلاء مثل الخطوات السابقة.

شروط التطبيق

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن ١٠ درجة سيلزيوس و ٣ درجة سيلزيوس فوق نقطة الندى للهواء كذلك درجة الحرارة ودرجة الرطوبة.

ملاحظات عامة

١- معدل الفرد الفعلي يتوقف على عدة عوامل مثل حالة السطح وأدوات التطبيق ومدى فاعليتها سمك الفيلم ومسامية السطح وعبوبه، كذلك درجة حرارة كمية الفقد أثناء التطبيق... إلخ. ٢- يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف والعكس صحيح. ٣- يجب خلط الطلاء قبل الاستخدام إذا كان مصنوعاً من دفعات مختلفة.

التخزين

عامان من تاريخ الإنتاج بشرط مراعاة ظروف التخزين المناسبة. يجب أن يخزن المنتج وفقاً للتعليمات. يجب تخزين المنتج في مكان بارد جيد التهوية وبعيداً عن أشعة الشمس والحرارة المباشرة. يجب غلق العبوات بإحكام بعد استعمالها.

الصحة والأمان

برجاء الإطلاع على الإرشادات الوقائية الموضحة على العبوة. يستعمل في ظروف جيدة التهوية مع عدم تنفس أو استنشاق الرزاز. تجنب ملامسته للجلد وعند ملامسته يجب إزالته فوراً باستخدام المنظف المناسب والماء. في حالة ملامسته للعين يجب غسلها جيداً بماء وفير واستشارة الطبيب فوراً. يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

توضيح

المعلومات الواردة في هذه المواصفة الفنية هي أفضل ما ورد لدينا من معرفة بناءً على الاختبارات المعملية والخبرة العملية. شركة سايبس غير مسئولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات. تحتفظ الشركة بحق تغيير البيانات الواردة دون سابق إخطار. إصدار يناير ٢٠٢٣ شركة سايبس. تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً.



ULTRA CLEAR

PRODUCT DESCRIPTION

Ultra Clear is a varnish made of the best-quality alkyd resins modified with polyurethane.

PRODUCT CHARACTERISTICS

- High resistance to abrasion and scratching.
 - High adhesive strength.
 - Extreme durability.
 - Excellent flow properties.
 - High ability to retain gloss.
- (Complies with the Egyptian Standard Specification No. 508)

RECOMMENDED USE

Suits indoor applications.

TYPE OF SURFACE

Wooden surfaces like Floors, Kitchens, Furniture, Cabins, Boats ...etc.

TECHNICAL SPECIFICATION

- Final Appearance → Glossy
- Viscosity → 125 ± 3 Kreds (at 25°C temperature and 50% humidity) according to (ASTM D562-10 (2014))
- Density → 0.93 ± 0.03 gm/cm³ (at 25°C temperature and 50% humidity) according to (ASTM D1475-13)
- % Solids by Volume → 48 ± 2
- Flash Point → 36°C ± 2

METHOD OF APPLICATION

- Diluent → Sipes Spirit
- % Dilution (by volume) → (10 – 15)
- Application Tools → Roller, Brush, Sprayer

INSTRUCTIONS FOR THE USE OF AIRLESS SPRAYER

- Pressure at nozzle → 150 Kg/cm² (2100 psi)
- Nozzle head → 0.013 – 0.021
- Spray angle → 65° - 80°
- Filter → Should be clean

FILM THICKNESS AND SPREADING RATE

	Min. Thickness	Max. Thickness	Average
Dry Film Thickness in Micron	30	40	35
Wet Film Thickness in Micron	62.5	83.3	72.9
Theoretical Spreading Rate (m ² /liter)	12 - 16		14

DRYING TIME

Generally, drying time depends on air draft, temperature, film thickness, selected colors, and number of coats. Data in schedule is measured at 25°C temperature and 50% humidity:

Surface Drying	6 hours approximately
Re-coating	18 hours approximately

RECOMMENDED COATING SYSTEM

All surfaces (new and old) should be clean and free from dust, oil, fat...etc.

FOR NEW WOODEN SURFACES

- 1-2 Coats Suitable Wood Sealer..
- 2 Coats Ultra Clear Varnish.

FOR OLD WOODEN SURFACES

Use sandpaper, then clean the surface with water and suitable detergent. Make sure that the surface is fully dry, then apply coats as indicated above.

CONDITIONS OF APPLICATION

Temperature of surface to be painted should not be lower than 10°C and 3°C above dew point. Appropriate air temperature and humidity should be observed.

GENERAL NOTES

- Actual spreading rate depends on many factors like surface condition, effectiveness of application tool, film thickness, surface porosity, surface defects, temperature, quantity lost during application .. etc.
- Maximum spreading rate for one coat may be realized by minimizing the dry film thickness, and vice versa.
- Paint should be mixed before use if it is made of different batches.

STORAGE

Two years from production date, provided that proper storage conditions are observed. The product should be stored in compliance with storage instructions. The product should be stored in a cool well-ventilated environment, away from direct sun and heat. The container should be sealed tightly after use.

HEALTH AND SAFETY

Please read the protection instructions indicated on the container. Use in well-ventilated environment. Do not breathe or inhale mist. Avoid skin contact. Spillage on skin should be removed immediately with suitable cleanser and water. In case of contact with eyes, flush eye properly with abundant water and seek medical attention immediately. Keep away from the reach of children.

CLARIFICATION

The information in this Technical Specification is given to the best of our knowledge. It is based on laboratory tests and practical experience. Sipes takes no responsibility for consequences of breaching the instructions. The Company reserves the right to change data herein without notice.
Version: January 2023, Sipes Co. This version supersedes prior versions.