

سيليكت

وصف المنتج

سيليكت دهان لامع عالي الجودة، مصنع من أجود أنواع الألكيد، متوفر باللون الأبيض فقط.

خصائص المنتج

- مقاومة ممتازة للإصفرار.
- قوة تغطية ممتازة.
- متانة ممتازة وقدرة عالية على مقاومة الظروف الجوية.

مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٧٩٣

الاستخدامات المقترحة

مناسب للأسطح الداخلية والخارجية.

نوع الأسطح

الأسطح الخشبية والأثاث والخرسانية والأسمنتية والمعدنية.

المواصفات الفنية

المظهر النهائي	← لامع
اللزوجة	← ١١٠ ± ٣ كريس (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠% رطوبة) للون الأبيض وفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D ٥٦٢ - ١٠ (٢٠١٤))
الكثافة	← ١,٢٣ ± ٠,٣ جم/سم ³ (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠% رطوبة) للون الأبيض وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D ١٤٧٥ - ١٣)
نسبة المواد الصلبة بالحجم	← ٥١ ± ٢% (اللون الأبيض)
نقطة الوميض	← ٣٦°م ± ٢

طريقة التطبيق

المخفف ونسبته المقترحة (بالحجم) ← سايبس سبيريت (٨-١٢٪)
أدوات التطبيق ← الرولة، الفرشاة، مسدس الرش

إرشادات استخدام مسدس الرش

الضغط عند الفوهة ← ١٥٠ كجم /سم² (٢١٠ بي.اس.إي)
مقدمة الفوهة ← ١٣ - ٠,٢١
زاوية الرش ← ٦٥ - ٨٠°
الفلتر ← يجب التأكد من نظافة الفلتر

أدنى سمك	أقصى سمك	متوسط
٣٠	٤٠	٣٥
٥٨,٨	٧٨,٤	٦٨,٦
١٧ - ١٢,٥		١٤,٥

سمك الفيلم ومعدل الفرد

سمك الفيلم الجاف بالميكرون
سمك الفلم 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 للون الأبيض ٥ ساعات (تقريباً)

إعادة الطلاء للون الابيض ١٦ ساعات (تقريباً)

نظام الطلاء المقترح

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

للأسطح الأسمنتية،الخرسانية والجبسية الجديدة

- ١ طبقة لاتكس سيلر ١٨٠٠
- ٢ طبقة معجون لاتكس.
- ١ طبقة ساي مط / هاي مط.
- ٢ طبقة سيليكت.

للأسطح المعدنية الجديدة

- ١ طبقة برايمر مناسب مقاوم للصدأ.
- ١ طبقة ساي مط / هاي مط.
- ٢ طبقة سيليكت.

للأسطح الخشبية الجديدة

- ١ طبقة ساي مط / هاي مط.
- ٢ طبقة معجون مناسب للأخشاب.
- ١ طبقة ساي مط مخفف.
- ٢ طبقة سيليكت.

للأسطح 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 سلزيوس و ٣ درجة سلزيوس 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 وعيوبه ،كذلك درجة حرارة كميّة 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 مصنوعًا من دفعات مختلفة.

التخزين

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

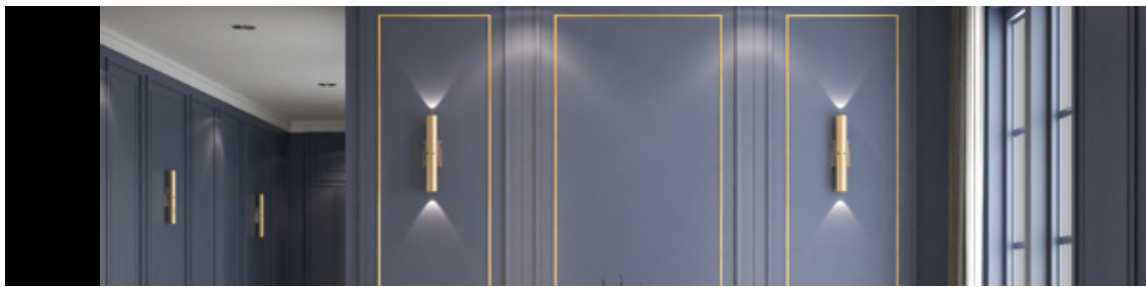
الصحة والأمان

برجاء الإطلاع على الإرشادات الوقائية الموضحة على العبوة. يستعمل في ظروف جيدة التهوية مع عدم تنفس أو إستنشاق 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 بناء 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.

لمزيد من المعلومات يرجى المراسلة على البريد الإلكتروني: info@sipes.net, أو الإتصال ١٩٨٥٢
١٠٤ شارع الثورة، هليوبوليس، القاهرة، مصر. تليفون: +٢٠٢٢٦٩٥٠١٥ / فاكس: +٢٠٢٢٦٩٥٠١٨



SELECT

PRODUCT DESCRIPTION

Select is a premium quality glossy paint, made of the best quality alkyds. Available in white color only.

PRODUCT CHARACTERISTICS

- Resistance to turning yellowish.
- Excellent coverage.
- Excellent durability and high resistance to weather conditions.
- Bright whiteness.
- High ability to retain the gloss.

(Complies with the Egyptian Standard Specification No. 793)

RECOMMENDED USE

Suits indoor and outdoor applications.

TYPE OF SURFACE

Wooden, Furniture, Concrete, Cementitious and Metallic surfaces.

TECHNICAL SPECIFICATION

Final Appearance	→ Glossy
Viscosity	→ 110 ± 3 Kreps (at 25°C temperature and 50% humidity) for white color, according to (ASTM D562-10 (2014))
Density	→ 1.23 ± 0.03 gm/cm ³ (at 25°C temperature and 50% humidity) for white color, according to (ASTM D1475-13)
% Solids by Volume	→ 51 ± 2
Flash Point	→ 36°C ± 2

METHOD OF APPLICATION

Diluent	→ Sipes Spirit
% Dilution (by volume)	→ (8 – 12%)
Application Tools	→ Roller, Brush, Sprayer

INSTRUCTIONS FOR THE USE OF AIRLESS SPRAYER

Pressure at nozzle	→ 150 Kg/cm ² (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	58.8	78.4	68.6
Theoretical Spreading Rate (m ² /liter)	12.5 - 17		14.5

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 for white color	5 hours approximately
Re-coating for white color	16 hours approximately

RECOMMENDED COATING SYSTEM

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

FOR NEW SURFACES

- 1 Coat Latex Sealer 1800
- 2 Coats Select.
- 2–3 Coats wall putty.
- 1 Coat Hi matt / Si matt.

FOR NEW METALLIC SURFACES

- 1 Coat suitable anti-rust primer.
- 1 Coat Hi matt / Si matt.
- 2 Coats Select.

FOR NEW WOODEN SURFACES:

- 1 Coat Hi matt / Si matt.
- 1 Coat diluted Hi matt / Si matt.
- 2 Coats suitable wood putty.
- 2 Coats Select.

FOR OLD SURFACES

- Clean the surface properly with water and suitable detergent. Make sure the surface is fully dry then follow the same application steps as 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

1. 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.
2. Maximum spreading rate for one coat may be realized by minimizing the dry film thickness, and vice versa.
3. 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.