



سايبستار

وصف المنتج

سايبستار دهان زخرفي مكون من خليط من الألوان، مَصنوع من بوليمر خاص ليعطي مظهر نهائي جذاب.

خصائص المنتج

• مظهر جذاب وفريد.

• مقاومة ممتازة ضد الخدش.

منتج طبقاً للقرار الوزاري رقم ١٨١

الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي.

نوع الأسطح

الأسطح الخشبية، الخرسانية، الجبسية، الأسمنتية.

المواصفات الفنية

المظهر النهائي	مطفي
اللزوجة	1700 ± 200 سم بوز (عمود 4 وسرعه 140 ر. بي. إم عند درجة حرارة 20°م، 0.5% رطوبة)
الكثافة	1.0 ± 0.05 جم/سم ³ (عند درجة حرارة 20°م، 0.5% رطوبة) وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D 1470 - 13)
نسبة المواد الصلبة بالحجم	20 ± 2%
نقطة الوميض	أعلى من 60 درجة سليزيوس

طريقة التطبيق

المخفف ونسبته المقترحة (بالحجم) يستخدم بدون تخفيف أدوات التطبيق مسدس الرش يستعمل بدون رج أو تقليب.

ارشادات استخدام مسدس الرش

يُطبق باستخدام الرش الهوائي، ويُفضل مسدس رش ذو فوهة متوسطة أو كبيرة الحجم، مزودة بوعاء لتغذية المسدس.

الضغط يجب أن يكون ثابت و غير متغير عند التطبيق.

مقدمة الفوهة < 2.0 مللي

ضغط الهواء للمسدس < 3,2-1,2 كجم/سم²

متوسط	أقصى سمك	أدنى سمك
7.0	8.0	6.0
28.0	32.0	24.0
3.0		4-3

سمك الفيلم ومعدل الفرد

سمك الفيلم الجاف بالميكرون

سمك الفيلم الغير جاف بالميكرون

معدل الفرد النظري (م²/كجم)

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 20°م، 0.5% رطوبة: جفاف سطحي 2-4 ساعات تقريباً

نظام الطلاء المقترح

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

للأسطح الأسمنتية والخرسانية والجبسية الجديدة

• 1 طبقة لاتكس سيلر 1800

• 1 طبقة ساي تون 700

• 2-3 طبقات معجون لاتكس.

• 1 طبقة سايبستار.

للأسطح الخشبية الجديدة

• اطبقة هاي مط أو ساي مط (بعد التهيئة المناسبة للسطح).

• 1 طبقة سايبستار.

للأسطح القديمة

بعد الصنفرة، ثم 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 10 درجة سليزيوس و 3 درجة سليزيوس فوق نقطة الندى للهواء كذلك درجة الحرارة ودرجة الرطوبة.

ملاحظات عامة

1- 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. 2- يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف والعكس صحيح. 3- 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 مسؤولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات. تحتفظ الشركة بحق تغيير البيانات الواردة دون سابق إخطار. إصدار يناير 2023 شركة سايبس. تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً.



SIPESTAR

PRODUCT DESCRIPTION

Sipestar is a decorative paint based on a combination of different colors, mixed with a special polymer to form different and ultra-attractive color finishes.

PRODUCT CHARACTERISTICS

- Attractive and unique appearance.
- Excellent resistance to scratching.
- Easy application.

(Produced in compliance with Ministerial Decree No. 181)

RECOMMENDED USE

Suits indoor applications.

TYPE OF SURFACE

Wooden, Concrete, Gypsum and Cementitious surfaces.

TECHNICAL SPECIFICATION

- Final Appearance → Matt
- Viscosity → 1750 ± 250 Centipoise–vert 4 speed 20 rpm (at 25°C temperature and 50% humidity)
- Density → 1.00 ± 0.05 gm/cm³ (at 25°C temperature and 50% humidity) according to (ASTM D1475-13)
- % Solids by Volume → 25 ± 2
- Flash Point → Greater than 65°C

METHOD OF APPLICATION

- Diluent and proposed % (by volume) → Use without dilution
 - Application Tools → Spray gun
- Use without stirring or shaking.

INSTRUCTIONS FOR THE USE OF AIRLESS SPRAYER

- Nozzle head → 2.5 mm
- Sprayer Pressure → 1.2 - 3.2 kg/ cm²
- Pressure → should be constant (not variable) at application

FILM THICKNESS AND SPREADING RATE

	Min. Thickness	Max. Thickness	Average
Dry Film Thickness in Micron	60	80	70
Wet Film Thickness in Micron	240	320	280
Theoretical Spreading Rate (m ² /Kg)	3 - 4		3.5

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	2 – 4 hours approximately
----------------	---------------------------

RECOMMENDED COATING SYSTEM

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

FOR NEW CEMENTITIUS, CONCRETE AND GYPSUM SURFACES

- 1 Coat Latex Sealer 1800
- 1 Coat Si Tone 700
- 2-3 Coats Latex Putty.
- 1 Coat Sipestar.

FOR NEW WOODEN SURFACES

- 1 Coat Hi matt or Si matt (after proper surface preparation).
- 1 Coat Sipestar.

FOR OLD SURFACES

- After sandpapering, clean the surface with water and suitable detergent. Make sure that the surface is fully dry, then follow the same application steps as above.

NOTE for methods of application, please read the product catalog or call the company headquarters.

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.

