



## لاتكس باتي

### وصف المنتج

لاتكس باتي معجون عالي الجودة مصنوع من اكريلك كوبوليمر مع إضافات خاصة. ليعطي أداء عالي الجودة وخواص تطبيق متميزة.

### خصائص المنتج

- بياض ممتاز.
- قابلية ممتازة للصفرة.
- قدرة عالية على ملء الأسطح المسامية والثقوب الصغيرة... الخ.

مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٦٦٢٣

### الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي.

### نوع الأسطح

الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية ..... الخ.

### المواصفات الفنية

المظهر النهائي	← مطفي
قوة الجل	← ٢٦٠ ± ١٠ جم/سم <sup>2</sup> (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠% رطوبة)
الكثافة	← ١,٧٧ ± ٠,٠٥ جم/سم <sup>3</sup> (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠% رطوبة)
وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D ١٤٧٥ - ١١٣)	←
نسبة المواد الصلبة بالحجم	← ٥٢ ± ٢%
نقطة الوميض	← غير قابل للاشتعال
المركبات العضوية المتطايرة	← ٣ جم/لتر (وفقاً لووكالة حماية البيئة، طريقة رقم ٢٤)

### طريقة التطبيق

المخفف ونسبته المقترحة (بالحجم) ← ماء (حسب الحاجة)  
أدوات التطبيق ← سكين المعجون و المالح الصلب

أدنى سمك	أقصى سمك	متوسط
٩٥	١٤٠	١١٧,٥
١٨٣	٢٧٠	٢٢٥
	٣-٢	٢,٥

### سمك الفيلم ومعدل الفرد

سمك الفيلم الجاف بالميكرون  
سمك الفيلم الغير جاف بالميكرون  
معدل الفرد النظري (م<sup>2</sup>/كجم)

### زمن التجفيف

زمن التجفيف عامة يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم وعدد طبقات الطلاء.

البيانات الموضحة بالجدول تم قياسها عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠% رطوبة:

جفاف سطحي ٣٠ دقيقة (حد أدنى)

إعادة الطلاء

٢ ساعة (حد أدنى)

### نظام الطلاء المقترح

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

### للأسطح الأسمنتية الجديدة

• ١ طبقة لاتكس سيلر ١٨٠٠

### للأسطح القديمة

بعد الصفرة، ينظف السطح بالماء والمنظف. تأكد من أن السطح جاف وناعم تمامًا ثم يتم تطبيق

• ٢-٣ طبقات معجون لاتكس.

### 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 وعيوبه، كذلك درجة حرارة كمية الفقد أثناء التطبيق... الخ. 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 مسؤولة 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.



## LATEX PUTTY

### PRODUCT DESCRIPTION

Latex putty is a premium-quality putty made of acrylic copolymer with special additives. For outstanding performance and application properties.

### PRODUCT CHARACTERISTICS

- Excellent whiteness.
- Excellent with sandability.
- Provides a very smooth layer.
- Excellent ability to fill porous surfaces and small holes.. etc.
- High consistency and ease of application.

(Complies with the Egyptian Standard Specification No. 6623)

### RECOMMENDED USE

Suits indoor applications.

### TYPE OF SURFACE

Concrete, Cementitious, and Gypsum surfaces, etc.

### TECHNICAL SPECIFICATION

Final Appearance	→	Matt
Strength	→	260 ± 10 gm/cm <sup>2</sup> (at 25°C temperature and 50% humidity)
Density	→	1.77 ± 0.05 gm/cm <sup>3</sup> (at 25°C temperature and 50% humidity)
	→	according to (ASTM D1475-13)
% Solids by Volume	→	52 ± 2
Flash Point	→	Non flammable
Volatile Organic Compounds	→	3 gm/liter (according to Environmental Protection Agency
	→	- Method 24)

### METHOD OF APPLICATION

Diluent	→	Water
% Dilution (by volume)	→	As needed
Application Tools	→	Putty knife and Steel Malg

### FILM THICKNESS AND SPREADING RATE

	Min. Thickness	Max. Thickness	Average
Dry Film Thickness in Micron	95	140	117.5
Wet Film Thickness in Micron	183	270	225
Theoretical Spreading Rate (m <sup>2</sup> /Kg)	2 - 3		2.5

### DRYING TIME

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

Surface Drying	30 minutes (minimum)
Re-coating	2 hours (minimum)

### 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 – 3 Coats Latex Putty.

#### FOR OLD SURFACES

Use sandpaper, then clean the surface with water and suitable detergent. Make sure that the surface is fully dry, then apply: • 1 or 2 Coats of Latex Putty.

### 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 the 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.