



ساي تون ٧٠٠ أسود

وصف المنتج

ساي تون ٧٠٠ أسود دهان مائي مطفي أملس ذو جودة ممتازة، مصنوع من أكريليك كوبوليمر وإضافات مميزة جداً ليعطي قوة غسيل وتغطية ومثانة عالية.

خصائص المنتج

- قوة تغطية ممتازة.
- مقاومة فائقة للماء والقلويات.
- مقاومة عالية للتحمل على المدى الطويل.
- متانة وقدرة عالية للتجبير.
- ثبات للون.
- مظهر مطفي.

مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ١٥٣٩

الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي (مناسب أكثر للحوائط الداخلية).

نوع الأسطح

الحوائط والأسقف الخرسانية والأسمنتية والجبسية.

المواصفات الفنية

المظهر النهائي	← أسود مطفي
اللزوجة	← ١٠٣ ± ٥ كريس (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠% رطوبة) وفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D562-10 (2018))
الكثافة	← ١,٣٠ ± ٠,٠٥ جم/سم ³ (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠% رطوبة) وفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D1475-13 (2020))
نسبة المواد الصلبة بالحجم	← ٣١ ± ٢%
المقاومة للغسيل	← أكثر من ١٠٠٠ دورة غسيل وفقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم ١٥٣٩
نقطة الوميض	← غير قابل للاشتعال
المركبات العضوية المتطايرة	← ١٥,٥ جم/ لتر (وفقاً لوكالة حماية البيئة، طريقة رقم ٢٤)

طريقة التطبيق

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

إرشادات استخدام مسدس الرش

الضغط عند الفوهة ← ١٤٠ - ١٩٠ كجم/سم² (٢١٠٠ بي.اس.إي)
مقدمة الفوهة ← ٢١ - ٢٧ سم
زاوية الرش ← ٦٥° - ٨٠°
الفلتر ← يجب التأكد من نظافة الفلتر

سمك الفيلم ومعدل الفرد

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

أدنى سمك	أقصى سمك	متوسط
٣٠	٤٠	٣٥
٧٠	٩٠	٨٠
٨	٦	٧

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 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 الجديدة

- ١ طبقة لاتكس سيلر ١٨٠٠.
- ١ طبقة توب تون أو إس ٧.
- ٢-٣ طبقات معجون لاتكس.
- ٢ طبقة ساي تون ٧٠٠ أسود.

للأسطح القديمة

بعد إزالة الطبقة المفككة كلياً وتنظيف السطح بالماء والمنظف وبعد التأكد من جفاف السطح تماماً ونعومته يتم تطبيق التالي: ١ طبقة توب تون أو إس ٧. ٢ طبقة ساي تون ٧٠٠ أسود.

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 وعبويه، 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.
- ٤- معدل الانتشار للألوان المطورة في آلات التلوين يعتمد على الألوان المختارة.

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.