



وصف المنتج

ساي ستون دهان مائى زخرفي رملى فريد، مصنع باستخدام أكريليك بوليمر ذو أساس مائى عالي الجودة. متوفر باللون الأبيض ويمكن تلوينه من خلال مجموعة ألوان خاصة حسب الطلب.

خصائص المنتج

- الحصول على أشكال زخرفية جذابة جداً ومتنوعة باستخدام أدوات التطبيق المختلفة.
 - الرمل الخشن يعطيه صلابة جيدة.
 - قدرة عالية على ملء وتغطية عيوب الحوائط.
 - قدرة جيدة لتحمل العوامل الخارجية.
- منتج طبقاً للقرار الوزاري رقم ١٨١ / ١٩٩٦

الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي.

نوع الأسطح

الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية الخ.

المواصفات الفنية

- المظهر النهائي مطفي ذو ملمس بارز
- قوة الجل ١٨٠ ± ١٠ جم/سم² (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠% رطوبة) للون الأبيض
- الكثافة ١,٨٦ ± ٠,٠٥ جم/سم³ (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠% رطوبة) للون الأبيض
- وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D1475-13 (2020))
- نسبة المواد الصلبة بالحجم ٦٨ ± ٢% للون الأبيض
- نقطة الوميض غير قابل للاشتعال
- المركبات العضوية المتطايرة ٤١ جم/لتر (وفقاً لوكالة حماية البيئة، طريقة رقم ٢٤)

طريقة التطبيق

- المخفف ونسبته المقترحة (بالحجم) ماء (حسب الحاجة وحسب الشكل المطلوب)
- أدوات التطبيق الرولة (قطنية، اسفنجية، رولات التشكيل)

أدنى سمك	أقصى سمك	متوسط
١٥٠	٢٥٠	٢٠٠
٢٢٠,٥٩	٣٦٧,٦٤	٢٩٤,١١
٤,٥-٢,٥		٣,٥

سمك الفيلم ومعدل الفرد

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



ساي ستون

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	٦٠ دقيقة (حد أدنى)
إعادة الطلاء للون الأبيض	٦-٥ ساعات (حد أدنى)

نظام الطلاء المقترح

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

للأسطح الجديدة

- ساي تك سيلر S1.
- ٢-١ طبقة طبقة ساي ستون (في حالة تطبيق وجهين يتم تخفيف الوجه الأول).

للأسطح القديمة

بعد الصنفرة، ثم ينظف السطح بالماء والمنظف. تأكد من أن السطح جاف وناعم تمامًا ثم يتم اتباع الخطوات السابقة في التطبيق.

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 وغيوبه، 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 مسئولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات. تحتفظ الشركة بحق تغيير البيانات الواردة دون سابق إخطار. إصدار يونيو ٢٠٢٥ شركة سايبس. تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً.