



وصف المنتج

ساي جليز دهان زخرفي إنامل، مصنع من أجود أنواع الألكيد، متوفر بألوان عدة باستخدام ماكينة التلوين.

خصائص المنتج

• تأثيرات متنوعة. • شكل جذاب. • سهولة في التطبيق. • انتشار جيد ومتناسق للون.

منتج طبقاً للقرار الوزاري رقم ١٨١ / ١٩٩٦

الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي.

نوع الأسطح

الأسطح الخشبية، الخرسانية، الجبسية، الأسمنتية والمعدنية.

المواصفات الفنية

- المظهر النهائي < نصف لامع
- اللزوجة < 10 ± 5 كريس (عند درجة حرارة 20 ± 0.5 % رطوبة) للبيز
- ووفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D562-10 (2018))
- الكثافة < 0.9 ± 0.3 جم/سم³ (عند درجة حرارة 20 ± 0.5 % رطوبة) للبيز
- ووفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D1475-13 (2020))
- نسبة المواد الصلبة بالحجم < 60 ± 2 % للبيز
- نقطة الوميض < 36 ± 2 °س

طريقة التطبيق

- المخفف ونسبته المقترحة (بالحجم) < سايبس سبريت (١٠-١٥%)
- أدوات التطبيق < باستخدام أدوات خاصة كما يوضح لاحقاً

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
٧٥	١٠٠	٨٧,٥
١٣٠		١١,٥

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 ± 0.5 % رطوبة:
جفاف سطحي ١٢ ساعة 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 • ١ طبقة لاتكس سيلر ١٨٠٠ • ٢-٣ طبقات معجون لاتكس.
- ٢ طبقة جولد كراون ٣٠٠ أو ساي جلوس. • ١ طبقة ساي جليز.
- للأسطح الخشبية الجديدة • ١ طبقة سيلر أخشاب مناسب.
- ١ طبقة ساي جليز.
- للأسطح القديمة

بعد الصنفرة، ثم ينظف السطح بالماء والمنظف. تأكد من أن السطح جاف وناعم تمامًا ثم يتم الطلاء مثل الخطوات السابقة.

ساي جليز



طريقة التطبيق المقترحة

يفضل تحديد اللون وعمل تطبيق على مساحة صغيرة باستخدام رقم التشغيل المحددة والأدوات المختارة. وينصح بعمل عدة عينات قبل بدء تنفيذ العمل.

١- لون ساي جليز باللون المطلوب مع التقليب الجيد.
٢- هناك عدة طرق تستخدم لتطبيق ساي جليز حيث تعطي كل طريقة شكل نهائي مختلف. سيتم توضيح بعض هذه الطرق والأدوات المقترحة باختصار كالآتي:

أ- الإسبونج: أبسط وأسرع طريقة لتطبيق ساي جليز، وذلك باستخدام الإسفنجة (للحصول على تأثيرات متنوعة وأكثر حيوية، يفضل استخدام إسفنجة البحر الطبيعية بدل الإسفنج الصناعي)

ب- تطبيق باستخدام قطعة قماش: هذا النوع من التطبيق يعطي الحوائط تأثيرات مثل التجعيد المخملي، جلد الشمواء، القماش المزركش أو الحرير المبلل. ويتم ذلك باستخدام قطعة قماش (استخدام أشكال وأنواع مختلفة من الأقمشة يعطي تأثيرات مختلفة).

ت- تطبيق باستخدام الفرشاة المدرجة: يفضل هذا النوع من التطبيق على الأسطح الناعمة. وذلك باستخدام فرشاة مدرجة أو فرشاة ذات شعيرات طويلة.

ث- التمشيط: يتم تطبيق هذا الأسلوب باستخدام أداة تمشيط للحصول على أشكال مختلفة مثل الخطوط المتقاطعة أو نسيج السلة.

ج- الترخيم: هذا النوع من التطبيق يعطي شكل وإيحاء الرخام، يتم هنا استخدام فرشاة رفيعة لرسم عروق الرخام.

ح- تطبيق باستخدام رول بلاستيك: يتم تشكيل هذا النوع باستخدام رول بلاستيك.

خ- الدق: هذا النوع من التطبيق يعطي السطح تأثير النعومة والهدوء، وذلك باستخدام فرشاة دق خاصة.

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... 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.

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.