



بيريبيلد جي ٥٠٠

وصف المنتج

معجون عالي الجودة مصنوع من أكريليك كوبوليمر مع إضافات خاصة ليعطي أداء عالي على الأسطح الخرسانية والخشبية.

خصائص المنتج

- قدرة عالية على ملأ الأسطح المسامية والثقوب الصغيرة... الخ.
- قابلية ممتازة للصفرة.
- يعطي فترة تشغيل طويلة وسطح لا يوجد به أي تشققات.
- يعطي سطح ناعم على الاسطح الخارجية والداخلية.
- سهولة التطبيق على أسطح الخشب.

مطابق للمواصفة القياسية السعودية (SASO) 2107/2019

الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي لدهان الحوائط و الأخشاب.

نوع الأسطح

الأسطح الخرسانية، الأسمنتية، الأخشاب، الجبسية ... الخ.

المواصفات الفنية

المظهر النهائي	مطفي
قوة الجل	240 ± 30 جم/سم ² (عند درجة حرارة 20°م، 0.0% رطوبة)
الكثافة	1.70 ± 0.05 جم/سم ³ (عند درجة حرارة 20°م، 0.0% رطوبة)
نسبة المواد الصلبة بالحجم	61 ± 2%
نقطة الوميض	غير قابل للاشتعال
المركبات العضوية المتطايرة	29 جم/ لتر (وفقاً لووكالة حماية البيئة، طريقة رقم 24)

طريقة التطبيق

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

سمك الفيلم ومعدل الفرد

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

متوسط	أقصى سمك	أدنى سمك
200	300	200
500	600	400
1,0		2-1

زمن التجفيف

زمن التجفيف عامة يعتمد على تيارالهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم واختيار الألوان وعدد طبقات الطلاء. البيانات الموضحة بالجدول تم قياسها عند درجة حرارة 20°م، 0.0% رطوبة:
جفاف سطحي 30 دقيقة (حد أدنى)
إعادة الطلاء 2 ساعة (حد أدنى)

نظام الطلاء المقترح

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

للأسطح الأسمنتية الجديدة

- 1 وجه سيلر للخرسانة.
- 2-3 وجه بيريبيلد جي ٥٠٠

للأسطح الاخشاب الجديدة

- يتم تطبيق المعجون مباشرة على الخشب أو بعد تطبيق بطانة زيتية مناسبة.

للأسطح القديمة

بعد الصفرة، ينظف السطح جيداً باستخدام المنظف المناسب والماء وبعد جفافه جيداً يتم تطبيق 1-2 وجه بيريبيلد جي ٥٠٠

شروط التطبيق

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن 10 درجة سيلزيوس و 3 درجة سيلزيوس 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... الخ. 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. 4- 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 2023 شركة سايبس. تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً.