



وصف المنتج

هاي كراكس مالي شقوق عالي الجودة، مصنع من الأكريليك بوليمر ١٠٠٪ النقي وإضافات بوروسيلكات عالية الأداء.

خصائص المنتج

- سهولة في التطبيق.
- قوة التصاق ممتازة.
- قدرة عالية على ملء الثقوب والشقوق الكبيرة من مرة واحدة بفضل التكنولوجيا الذكية.

منتج طبقاً للقرار الوزاري رقم ١٨١ / ١٩٩٦

الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي.

نوع الأسطح

الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجسبية الخ.

المواصفات الفنية

- المظهر النهائي مطفي / غير لامع
- القوام معجون
- الكثافة 0.42 ± 0.03 جم/سم³ (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠٪ رطوبة) وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D1475-13 (2020))
- نسبة المواد الصلبة بالحجم $77 \pm 2\%$
- نقطة الوميض غير قابل للاشتعال
- المركبات العضوية المتطايرة ٣ جم/لتر (وفقاً لوكالة حماية البيئة، طريقة رقم ٢٤)

طريقة التطبيق

- المخفف ونسبته المقترحة (بالحجم) ماء (حسب الحاجة)
- أدوات التطبيق سكين المعجون

معدل الفرد النظري

تتوقف على طبيعة الشرخ وعمقه وأبعاده. كذلك أقصى معدل فرد للطبقة الواحدة يتحقق بأدنى سمك للفيلم الجاف والعكس.

هاي كراكس



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

- جميع الشروخ يجب أن تكون نظيفة تماما وخالية من أي أتربة، زيوت، مواد دهنية... إلخ.
- باستخدام سكين المعجون، ضع هاي كراكس داخل الشرخ مع الضغط عليه لتحصل على سطح نظيف وناعم.
- يتم تطبيق نظام الدهان بعد ١٢ ساعة كالمعتاد.

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... 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.

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.