

سيرقون

الوصف : أساس زيتي يعتمد على راتنج الكيدي خاص, يجف بالهواء.

مجالات الاستخدام : تم تصميمه للإستخدام الداخلي والخارجي على كافة الأسطح الحديدية التي تطلب حماية ومقاومة دائمة ضد عوامل الصدأ والتآكل, مثل : الأبواب والنوافذ والأثاث والمصنوعات الحديدية المختلفة.

الميزات العامة :

- سريع الجفاف نسبياً.
- مضاد للتآكل أقتصادي.
- انسيابية جيدة.
- تغطية ممتازة.
- التصاق وتعبئة ممتازة.
- ليونة ممتازة.
- مقاومة جيدة لتأثير العوامل الجوية.

المواصفات الفنية :

- اللون : أحمر مائل إلى البني.
- المحتوى من المواد الصلبة حجماً : 70% تقريباً.
- قوة الالتصاق : ممتازة.
- الليونة : ممتازة.
- معدل التغطية النظري : 100 م^2 للجالون للوجه الواحد (بنسبة تمدد 40%).
- الكثافة : 1.49
- لزوجة الدهان عند درجة الحرارة $(2 \pm 25) \text{ م}^\circ$: باستخدام قمع دين/4مم وبنسبة تمدد (30/150) : (5 ± 25) ثانية.

العبوات :

- عبوة غالون أمريكي.
- ربع غالون أمريكي (عبوة كيلو).
- عبوة نصف كيلو.
- عبوة ربع كيلو.

طريقة الاستخدام :

- أداة التنفيذ : الرول أو الفرشاة أو البخ.
- طريقة المزج : قبل التنفيذ يجب تحريك العبوة جيداً وذلك من أجل تحقيق التجانس.
- المذيب/ المنظف : يستخدم النفط لخفض اللزوجة أو التنظيف, وتتعلق نسبة المزج مع المذيب بشكل رئيسي بدرجة الحرارة وبطريقة الدهن المتبعة.
- في حال الحاجة لطلاء وجه آخر يجب الأخذ بعين الاعتبار زمن الجفاف.

زمن الجفاف : عند درجة الحرارة 25°م:

▪ الجفاف الأولي : 1 ساعة.

▪ الجفاف النهائي : 8 ساعات كحد أدنى لطلاء وجه آخر.

▪ يتأثر زمن الجفاف بعدة عوامل مثل درجة الحرارة والتهوية وسماكة طبقة الطلاء, ويزداد زمن الجفاف مع تناقص درجة الحرارة.

تحضير السطح : يجب أن يكون السطح قبل التنفيذ (نظيفاً-جافاً- خالياً من الغبار وأي نوع من أنواع الشوائب), وينصح بتنفيذ الطلاء على السطوح المحضرة بشكل جيد.

السطوح المعدنية:

- **الجديدة:** يتم إزالة الصدأ باستخدام الفرشاة ذات الأسلاك المعدنية (أو بالضرب بالرمال في حال طلاء السطوح البعيدة عن أي مادة قابلة للاشتعال نتيجة الاحتكاك) ثم يتم طرد البقايا بواسطة الهواء المضغوط أو بفرشاة نظيفة.
- **المطلية سابقاً:** يتم شحذ الطلاء القديم بواسطة ورق الحف أو بواسطة الفرشاة ذات الأسلاك المعدنية وذلك لتخشين السطح ثم يتم طرد بقايا الشحذ بواسطة الهواء المضغوط الجاف. ثم يتم مسح الطلاء القديم بعد التخشين بواسطة قطعة قماش.

شروط التخزين : يجب حفظ المنتج مغلق بإحكام في مكان معتدل وجاف وبعيد عن أي مصدر حراري وأشعة الشمس والصقيع, ويصنف الطلاء بأنه قابل للاشتعال.

مدة الصلاحية : خمس سنوات من تاريخ التعبئة شريطة حفظه في عبوته الأصلية والمحكمة الإغلاق ضمن شروط التخزين أعلاه.