

**كيما بوكسى ١٣١**

دهان إيبوكسى غنى بالزنك و مقاوم للتآكل والصدأ للحديد والصلب.

**الوصف :**

- دهان إيبوكسى على هيئة مركبين معالج بالزنك وموانع الأكسدة ذو مقاومة عالية للتآكل والصدأ للحديد والصلب.

- يطابق المواصفات القياسية المصرية م ق م رقم ١٩٦ .

**مجال الاستعمال :**

- يستخدم كدهان تضيرى للاسطح الحديدية قبل الدهانات الايبوكسية.

- يستخدم كيما بوكسى ١٣١ لحماية حديد تسليح الخرسانة المسلحة من الصدأ وللحصول على إلتصاق أقوى بين الخرسانة وحديد التسليح.

- يستخدم لحماية منشآت الكبارى والجمالونات الحديدية.

- يستخدم لحماية المواسير المعدنية.

**الخواص الفنية : (عند ٢٥ م°)**

اللون :	رمادى
الكثافة (كجم/ لتر) :	١,٠٦ ± ٠,٠٢
نسبة المواد الصلبة (بالوزن) :	٧٣,٥ ± ١ %
نسبة المواد الصلبة (بالحجم) :	٥٧,٦ ± ١ %
نسبة الزنك فى الفيلم الجاف :	٦٧,٤ %
نسبة خلط المركبين أ، ب بالوزن :	٤ : ١
زمن الجفاف الابتدائى :	ساعتان
زمن الجفاف النهائى :	٢٤ ساعة
زمن دهان الوجه التالى :	١٢ - ٢٤ ساعة
فترة التصلب الكامل :	٧ أيام
أقل درجة حرارة تشغيل :	٥ ° س
المذيب :	كيم سولف ٥ (١٠% عند الحاجة)
معدل الاستهلاك (نظري) :	٢,١٠ جم/ م <sup>٢</sup> للوجه الواحد (بسمك متوسط ٧٥ ميكرون) يتبع.....

**كيما بوكسى ١٣١  
(تابع)****طريقة التشغيل :**

- يجب ان يكون السطح المراد دهانة نظيفاً جافاً وخالياً من الاتربة والزيوت والصدأ والشوائب الاخرى.
- يخلط مركبى كيما بوكسى ١٣١ خلطاً جيداً قبل التشغيل مباشرة باستخدام خلاط ميكانيكى بطىء السرعة (٣٠٠ لفة/دقيقة).
- يكن دهان كيما بوكسى ١٣١ بالفرشاه أو الرولة أو بالرش وعند الحاجة لدهان وجهين من كيما بوكسى ١٣١ يتم دهان الوجه الثانى بعد ١٢ ساعة على الاقل من دهان الوجه الاول.
- تغسل الأدوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ١.

**أحتياطات الأمان :**

- يجب أن يتم التشغيل فى مكان جيد التهوية.
- تستعمل القفازات ونظارات الحماية للأعين وملابس خاصة أثناء التشغيل.
- فى حالة تلوث الجلد تغسل الأماكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
- فى حالة تلوث الأعين تغسل مباشرة بالماء ويستشار الطبيب الأخصائى.
- لا يسمح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.

**التخزين :**

- لمدة عامان فى عبوات مغلقة وفى ظروف تخزين مناسبة.

**العبوات :**

- مجموعة من مركبين (أ+ب) زنة ٠.٦٥ كجم ، ١ كجم ، ٤ كجم
- يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مودون على العبوات.