

كيما بوكسى ١٤١

دهان إيبوكسى زنك 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 تحضيرى للأسطح الحديدية قبل الدهان النهائى الملون من الإيبوكسى أو البولى يوريثان.
- يستخدم كيميابوكسى ١٤١ لحماية حديد تسليح الخرسانة المسلحة من الصدأ وللحصول على إتصاق أقوى بين الخرسانة وحديد التسليح.
- يستخدم لحماية منشآت الكبارى والجسور الحديدية.
- يستخدم لحماية المواسير المعدنية.

الخواص الفنية: (عند ٢٥° م)

اللون:	رمادى
الكثافة (كجم/لتر):	١,٦٨ ± ٠,٠٢
نسبة المواد الصلبة (بالحجم):	٥٣% ± ١%
نسبة خلط المركبين أ، ب بالوزن:	١ : ٥
فترة التشغيل:	٤ ساعة (تقل بارتفاع درجة الحرارة)
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 (من صفر - ١٠%) إذا لزم
معدل الاستهلاك النظرى:	٢٤٠ جم/م ^٢ / طبقة ٧٥ ميكرون
معدل الاستهلاك الفعلى:	٢٤٠٠
(جم/م ^٢ / طبقة ٧٥ ميكرون)	١٠٠ - الفاقد %
	(يعتمد الفاقد على طريقة التشغيل وعلى مهارة العمالة وتتراوح من ١٠ - ٤%) يتبع....

**كيمابو كسى ١٤١
(تابع)****طريقة التشغيل :**

- يجب ان يكون السطح المراد دهانة نظيفاً جافاً وخالياً من الاتربة والزيوت والصدأ والشوائب الاخرى.
- يخلط مركبى كيمابو كسى ١٤١ خلطاً جيداً قبل التشغيل مباشرة باستخدام خلاط ميكانيكى بطىء السرعة (٣٠٠ لفة/دقيقة).
- يمكن دهان كيمابو كسى ١٤١ بالفرشاه أو الرولة أو بالرش وعند الحاجة لدهان وجهين من كيمابو كسى ١٤١ يتم دهان الوجه الثانى بعد ١٢ ساعة على الاقل من دهان الوجه الاول.
- تغسل الأدوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ١.

احتياطات 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 ٢٠ كجم
- يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مودون على العبوات.