

**كيمابوكسى W ١٣١**

دهان إيبوكسى تحضيرى حاوى للماء مقاوم للتآكل والصدأ للحديد والصلب

**الوصف :**

- كيمابوكسى ١٣١ دلبيو عبارة عن دهان إيبوكسى مائى على هيئة مركبين يحتوى على فوسفات الزنك وأكسيد الحديد ذو مقاومة عالية للتآكل والصدأ للحديد والصلب.
- يطابق المواصفات القياسية المصرية رقم ١٩٦ .

**مجال الاستعمال :**

- حماية حديد التسليح للخرسانة المسلحة من الصدأ والتآكل وللحصول على التصاق قوى بين الخرسانة والحديد.
- يستخدم على الاسطح الرطبة قليلاً أو الجافة.
- يستخدم فى منشآت الكبارى والجمالونات الحديدية وفى المواسير الحديدية.

**الخواص الفنية : (عند ٢٥° م)**

اللون :	رمادى وأحمر
الكثافة (كجم/ لتر) :	١,٣٧ ± ٠,٠٢
نسبة المواد الصلبة (بالوزن) :	٦٤ ± ١ %
نسبة المواد الصلبة (بالحجم) :	٥٢ ± ١ %
نسبة خلط المركبين بالوزن :	B : A = ١ : ٥
فترة التشغيل :	٤ ساعة (تقل بزيادة درجة الحرارة)
زمن الجفاف الابتدائى :	٣ ساعة
زمن الجفاف النهائى :	٢٤ ساعة
فترة التصلب الكامل :	٧ أيام
وقت دهان الوجه التالى :	١٢ - ٢٤ ساعة
معدل الاستهلاك (نظري) :	٢٧٠ جم/م <sup>٢</sup> لوجه (بسمك ١٠٠ ميكرون)

يتبع.....

**كيمابوكسى ١٣١ W  
(تابع)****طريقة التشغيل :**

- يجب أن يكون السطح المراد دهانه نظيفاً خالى من الأتربة والزيوت والشوائب الأخرى وأن يكون جافاً أو رطب قليلاً.
- يخلط مركبى كيمابوكسى ١٣١ دبليو خلطاً ميكانيكياً جيداً بخلطاط ميكانيكى بطى السرعة (٣٠٠ لفة/دقيقة) قبل التشغيل مباشرة ويمكن دهانه بالرش او بالفرشاه أو الرولة.
- تغسل الأدوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ١٠.

**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 والصلاحيه :** لمدة عامان فى عبوات مغلقة وفى ظروف تخزين مناسبة .
- العبوات :** مجموعة من مركبين (أ+ب) زنة ١ كجم، ٣٠٥ كجم، يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مدون على العبوات.