

**كيماوكسى ١٣١ ZR**

دهان إيبوكسى تحضيرى غنى بالزنك مقاوم للتآكل والصدأ للحديد والصلب.

**الوصف:**

- كيماوكسى ١٣١ زد آر عبارة عن دهان إيبوكسى غنى بالزنك على هيئة مركبين حاوى للمنيبات ذو مقاومة عالية للتآكل والصدأ للحديد والصلب.
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ١٩٦٠.

**مجال الاستعمال:**

- يستخدم فى حماية حديد تسليح الخرسانة المسلحة من الصدأ و للحصول على التصاق قوى بين الحديد والخرسانة.
- يستخدم فى منشآت الكبارى والجسور الحديدية.

**الخواص الفنية: (عند ٢٥° م)**

اللون:	رمادى
الكثافة (كجم/لتر):	١.٠١ ± ٢.١٨
نسبة المواد الصلبة (بالوزن):	٧٥ ± ١%
نسبة الزنك فى الفيلم الجاف:	٩٠%
نسبة خلط المركب أ، ب بالوزن:	١٥ : ١
زمن الجفاف الابتدائى:	٦٠ دقيقة
زمن الجفاف النهائى:	١٨ ساعة
فترة التصلب الكامل:	٧ أيام
معدل الاستهلاك (نظري):	٢٦٥ جم/م <sup>٢</sup> / وجه (سمك ٤٠ ميكرون)

**طريقة التشغيل:**

- يجب ان يكون السطح المراد دهانه نظيفاً جافاً خالى من الصدأ والأتربة والزيوت والشوائب الأخرى.
- يخلط مركبى كيما بوكسى ١٣١ زد آر خلطاً ميكانيكياً جيداً قبل التشغيل مباشرة باستخدام خلاط ميكانيكى بطى السرعة (٣٠٠ لفة/دقيقة).
- يمكن دهانه بالفرشاه أو الرولة أو الرش.
- تغسل الأدوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ١.
- التخزين:** عامان فى عبوات مغلقة وتحت ظروف تخزين مناسبة.
- العبوات:** مجموعة من مركبين (أ+ ب) زنة ١ كجم، ٤ كجم، يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مودون على العبوات.