

كيما بوكسى ١٣١

دهان إيبوكسى زنك مقاوم للتآكل والصدأ للحديد و الصلب.

الوصف:

- كيما بوكسى ١٣١ عبارة عن دهان إيبوكسى على هيئة مركبين معالج بالزنك ذو مقاومة عالية للتآكل والصدأ للحديد والصلب.
- يطابق المواصفات القياسية المصرية م ق م رقم ١٩٦.

مجالات الاستعمال:

- يستخدم كدهان خضيري للأسطح الحديدية قبل الدهانات الأيبوكسية.
- يستخدم كيما بوكسى ١٣١ لحماية حديد تسليح الخرسانة المسلحة من الصدأ وللحصول على التصاق أقوى بين الخرسانة وحديد التسليح.
- يستخدم لحماية منشآت الكبارى والجمالونات الحديدية.
- يستخدم لحماية المواسير المعدنية.

الخواص الفنية: (عند ٢٥°م)

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| اللون | رمادى |
| - نسبة المواد الصلبة (بالوزن) | ٧٦ ± ١% |
| - الكثافة (كجم/لتر) | ١,٧٠ ± ٠,٠٢ |
| - نسبة خلط المركبين (أ ب بالوزن) | ٤ : ١ |
| - فترة التشغيل | ٤ ساعات |
| (وتقل فترة التشغيل بزيادة درجة الحرارة) | |
| - زمن الجفاف الابتدائى | ساعتان |
| - زمن الجفاف النهائى | ٢٤ ساعة |
| - فترة التصلب الكامل | ٧ أيام |
| - وقت دهان الوجه التالى | ١٢-٢٤ ساعة |
| - أقل درجة حرارة للتشغيل | ٥°م |
| - المذيب | كيم سولف ٥ (١٠٪ إذا لزم) |
| - معدل الاستهلاك (نظري) | ٢٥٠ جم/م ^٢ للوجه الواحد |
| | (بسمك متوسط ٧٥ ميكرون) |

طريقة التشغيل:

- يجب ان يكون السطح المراد دهانه نظيفاً جافاً وخالياً من الاتربة والزيوت والصدأ والشوائب الأخرى.
- يخلط مركبى كيما بوكسى ١٣١ خلطاً جيداً قبل التشغيل مباشرة باستخدام خلاط ميكانيكى بطيء السرعة (٣٠٠ لفة/دقيقة).
- يمكن دهان كيما بوكسى ١٣١ بالفرشاه أو الرولة أو بالبرش وعند الحاجة لدهان وجهين من كيما بوكسى ١٣١ يتم دهان الوجه الثانى بعد ١٢ ساعة على الأقل من دهان الوجه الاول.
- تغسل الادوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ٥.

التخزين: لمدة عامان فى عبوات مغلقة وفى ظروف تخزين مناسبة.

العبوات:

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

