

**كيما بوكسى ١٣١  
ZNP/S**

دهان إيبوكسى تحضيرى مقاوم للتآكل والصدأ للحديد.

**المواصفات القياسية :**

- كيما بوكسى ١٣١ زد إن بى /إس يطابق المواصفات القياسية م.ق.م ٦٤٤٧ .
- كيما بوكسى ١٣١ زد إن بى /إس معتمد من الهيئة العامة لمياه الشرب والصرف الصحى لغزل مشروعات مياه الشرب.

**الوصف :**

- كيما بوكسى ١٣١ زد إن بى /إس عبارة عن دهان تحضيرى ملون من مركبين يحتوى على مذيبات أساسه راتنج الايبوكسى ومصلب أمينى خاص ومخضبات من فوسفات الزنك.

**مجالات الاستعمال :**

- طبقة حماية للخزانات الحديدية ومواسير الصلب والماكينات والجمالونات المعرضة للكيماويات وللظروف القاسية.
- طبقة حماية للأسطح الحديدية للكبارى ومنشآت الطرق ومشروعات مياه الشرب والصرف الصحى.
- طبقة حماية لحديد التسليح من الصدأ.
- طبقة حماية لأبراج كهرباء الضغط العالى.

**المميزات :**

- مقاومة عالية للبرى والاحتكاك.
- ينفذ بالفرشه أو البروه أو بالرش.
- متوفر بلون أبيض ورمادى.
- قوة التصاق عاليه بين حديد التسليح المدهون بالمادة وبين الخرسانة.
- مقاومة عاليه للكيماويات والأملاح والزيوت والمذيبات.

يتبع ....

## كيما بوكسى ١٣١ ZNP/S (تابع)

الخواص الفنية: (عند ٢٥ °م)

| القيمة             | الوحدة              | الصفة                              |
|--------------------|---------------------|------------------------------------|
| رمدى / أبيض        | -                   | اللون                              |
| $1035 \pm 0.05$    | كجم / لتر           | الكثافة                            |
| $62\% / 46\%$      | %                   | نسبة المواد الصلبة بالوزن / بالحجم |
| ١:٣                | بالوزن              | نسبة خلط المركبين أ، ب             |
| ٣                  | ساعة                | فترة التشغيل                       |
| ٢                  | ساعة                | زمن جفاف للمس                      |
| ١٠                 | ساعة                | زمن الجفاف النهائى                 |
| ٧                  | يوم                 | فترة التصلد الكامل                 |
| ٢٢٥ لسمك ٧٥ ميكرون | جم / م <sup>٢</sup> | معدل الاستهلاك                     |

### طريقة التشغيل:

- يتم تنظيف الأسطح تماماً لتكون خالية من الشوائب والصدأ والأتربة والشحوم والزيوت وجافة.
- يتم خلط مركبى كيما بوكسى ١٣١ زد إن بى / إس خلطاً جيداً بواسطة خلاط ميكانيكى على السرعة البطيئة ٣٠٠ لفة/دقيقة.
- يتم دهان الأسطح فى خلال فترة التشغيل المحددة بالفرشاه أو الرولة كما يمكن التنفيذ بالرش بعد التخفيف بكميم سولف ٥ إذا لزم بنسبة ٥ - ١٠ % وتنظف الأدوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ١.

### احتياطات الامان:

- العمل فى أماكن بعيدة التهوية.
- تستعمل القفازات ونظارات الحماية للاعين وملابس خاصة أثناء التشغيل.
- فى حالة تلوث الجلد تغسل الامكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
- فى حالة تلوث الاعين تغسل بكمية وفيرة من المياه ويستشار الطبيب.
- غير مسموح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.
- **التخزين والصلاحيه:** لمدة سنتان فى ظروف تخزين مناسبة وفى أوعيتها الاصلية المغلقة.
- **العboats:** مجموعة من مركبين زنة ١ ، ٤ كجم.