

كيما بوكسى III

دهان إيبوكسى معدل بالقار للحديد والحجر سانة ذو مقاومة فائقة للكيماويات.
يتكون من مركبين المركب (أ) راتنج إيبوكسى معدل يحتوى على قار والمركب (ب) مصلب أمينى .
المواصفات القياسية:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية ٣٣٠٣ .
- معتمد من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحى لعزل مشاريع الصرف الصحى .

المواصفات العامة :

- دهان إيبوكسى معدل بالقار يحتوى على نسبة مرتفعة من المواد الصلبة (خالى تقريباً من المذيبات).
مجالات الاستخدام:

- يستخدم كيما بوكسى III عندما تستدعى الحاجة لدهان ذا مقاومة عالية للكيماويات والتآكل والاحتكاك .
- يستخدم فى دهان الخزانات، المواسير التى تحت الأرض أو تحت الماء والسفن و منشآت الطرق والكبارى والمنشآت الخاصة بالصرف الصحى وغيرها.

- يمكن دهان وجه واحد أو وجهين أو أكثر من كيما بوكسى III حسب السمك المطلوب.

ملحوظة : الدهانات الإيبوكسية مقاومة للكيماويات والاحتكاك ولكن عند تعرضها للأشعة فوق البنفسجية UV يحدث بعض التغييرات فى اللون فقط مع احتفاظها بالمقاومة الكيميائية والميكانيكية.

الخواص الفنية: (عند ٢٥° م)

اللون :	أسود - بنى
نسبة المواد الصلبة (بالوزن):	٩٧ ± ١ %
الكثافة (كجم/لتر) :	١.٣١ ± ٠.٠٢
نسبة خلط المركبين أ، ب بالوزن:	٣ : ١
فترة التشغيل :	٦٠ دقيقة
زمن الجفاف الابتدائى :	١٤ ساعة
زمن الجفاف النهائى :	٢٤ ساعة
فترة التصلد الكامل :	٧ أيام
أقل درجة حرارة تشغيل:	٥° س
المذيب :	كيم سولف ٣ أو ٤ (٥% عند الحاجة)
معدل الاستهلاك (نظري):	١٧٠ جم/م ^٢ / للوجه (بسمك متوسط ١٢٥ ميكرون) يتبع ...

**كيمابوكسى ١١١
(تابع)****طريقة التشغيل :**

- يجب أن يكون السطح المراد دهانه نظيفاً جافاً وخالياً من الزيوت والأتربة والمواد الغريبة .
- يفضل دهان وجه تحضيرى من كيمابوكسى ١١٠ .
- بعد خلط مركب أ ، ب خلطاً ميكانيكياً جيداً بخلاط ميكانيكى بطى السرعة (٣٠٠ لفة/دقيقة) يدهن كيمابوكسى ١١١ بالفرشاه أو الرولة أو الرش .
- إذا استعمل كيمابوكسى ١١١ فى أماكن مغلقة فيجب تهويتها جيداً أثناء التشغيل .
- تغسل الأدوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولفا .
- التخزين :** لمدة عامان فى عبوات مغلقة وظروف تخزين مناسبة .
- العبوات :**
- مجموعة من مركبين (أ+ ب) بوزن ١ كجم ، ٤ كجم يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مدون على العبوات .