

كيماوكسى E 101

دهان إيبوكسى نهائى لمشاريع مياه الشرب والمشروعات الصناعية على المقاومة الكيميائية والميكانيكية.

المواصفات العامة :

- دهان إيبوكسى على الجودة خالى من المذيبات من مركبين أساسه راتنج الأيبوكسى السائل ومخضبات منتقاه وإضافات ومصلب أمينى خاص.
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م.ق.م ٦٤٤٧.
- معتمد من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحى لعزل مشاريع مياه الشرب.
- مقاوم للبكتيريا والفطريات وغير ضار بالصحة.

مجال الاستخدام :

- دهان الحوائط والأرضيات المعرضة لتأثير الكيماويات والظروف الشاقة مثل خزانات مياه الشرب وحجرات المستشفيات، حوائط وأرضيات المصانع الكيماوية، مصانع الغزل والنسيج، الورش، وحدات التقطير والغلايات، معامل الألبان، المغاسل، المجازر، الجراجات، محطات الطاقة النووية، المخازن السلام، دهان منشآت الطرق والكبارى ومحطات المياه والصرف الصحى.
- دهان الصهاريج الحديدية والمواسير والمكينات والهيكل الحديدية المعرضة لتأثير العوامل الكيميائية أو الظروف الشاقة.
- يمكن دهانه على الأسطح الخشبية أو على سطح البياض الأسمنتى أو الأسطح الحديدية.

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

يتبع....

كيما بوكسى E 151 (تابع)

الخواص الفنية : (عند ٢٥ °م)

اللون :	رمادى / أبيض
نسبة المواد الصلبة (بالوزن) :	١٠٠ %
الكثافة (كجم/ لتر) :	١,٣٤ ± ٠,٠٥
نسبة خلط المركبين أ، ب بالوزن :	٧ : ١
فترة التشغيل :	٧٥ دقيقة (تقل بزيادة درجة الحرارة)
زمن الجفاف الابتدائى :	٨ ساعات
زمن الجفاف النهائى :	٢٤ ساعة
زمن دهان الوجه التالى :	١٨ - ٢٤ ساعة
فترة التصلد الكامل :	٧ أيام
المخفف والمذيب :	كيم سولف E 151 أو كيم سولف ٥
معدل الاستهلاك النظرى :	٢٠٥ جم/م ^٢ /وجه (السمك ١٥٠ ميكرون)

طريقة التشغيل :

- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم أو الأجزاء المفككة وإزالة الصدأ فى حالة الأسطح المعدنية.
- يفضل دهان وجه تحضيرى من مادة كيما بوكسى ١٠١ على الأسطح الخرسانية ومن كيما بوكسى ١٣١ زدين بى على الأسطح الحديدية.
- يتم خلط مركبى كيما بوكسى ١٥١ إلى خلطاً جيداً باستخدام خلاط بطى الحركة (أقل من ٣٠٠ لفة / دقيقة) لمدة لا تقل عن ٣ دقائق ثم يصب المخلوط فى إناء مقلطح لسهولة الاستعمال وزيادة فترة التشغيل.
- يمكن تخفيف المنتج بمادة كيم سولف E 151 أو كيم سولف ٥ بنسبة ٥٪ إذا لزم الأمر.
- يتم الدهان باستخدام الفرشاة أو الرولة أو مسدس الرش اللاهوائى.
- تغسل الأدوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ١.
- **التخزين :** لمدة عامان فى ظروف تخزين مناسبة وفى عبوات مغلقة.
- **العبوات :** مجموعة من مركبين (أ+ ب) ١ كجم ، ٤ كجم ، يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مودون على العبوات.