

**كيماوكسى FL 101**

دهان إيبوكسى ملون ذاتى السيولة.

المواصفات العامة :

- دهان إيبوكسى للأرضيات ذاتى السيولة إقتصادى على هيئة مركبين خالى من المذيبات وأساسه راتنج الإيبوكسى ومصلب خاص ومخضبات ، فائق الصلادة ومقاوم للبرى والاحتكاك والكيماويات والاحمال الميكانيكية.

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

**الخواص الفنية : (عند ٢٥ °م)**

اللون :	رمادى / ألوان أخرى حسب الطلب
نسبة المواد الصلبة بالحجم :	١٠٠ %
الكثافة :	١.٠٨ ± ٠.٠٥ جم/سم <sup>٣</sup>
فترة التشغيل :	٤٥ دقيقة (تقل بزيادة درجة الحرارة)
نسبة الخلط أ : ب بالوزن :	١ : ٩
زمن الجفاف الابتدائى :	٣٦٥ - ٤ ساعات (تقل بزيادة درجة الحرارة)
زمن دهان الوجه التالى :	١٨ - ٢٤ ساعة
زمن الجفاف النهائى :	٢٤ ساعة
فترة التصلب الكامل :	٧ أيام
أقل درجة حرارة للتشغيل :	٥ °س
المخفف :	كيم سولف ٤ للتخفيف (حسب الحاجة حوال ٣%)
معدل الاستهلاك (نظري) :	٨٨٥ جم/م <sup>٢</sup> / ٠.٦٥ مم سمك

يتبع ....

**كيمابوكسى ١٥١ FL**  
(تابع)

المقاومة الكيميائية (طبقاً للمواصفة API 5L2)		
تغيير فى اللون فقط	على السطح	رذاذ من حامض كبريتيك ٩٨٪
مطابق	غمر لمدة أسبوع	حامض كبريتيك ٣٠٪
مطابق	غمر لمدة أسبوع	حامض كبريتيك ١٠٪
مطابق	المركز على السطح	رذاذ من $NH_3$
مطابق	غمر لمدة أسبوع	حامض هيدروكلوريك ١٠٪
مطابق	غمر لمدة أسبوع	$N_2O_5$ ٥٪
مطابق	غمر لمدة أسبوع	جازولين
مطابق	غمر لمدة أسبوع	سولار

**طريقة التشغيل :**

- يجب أن يكون السطح صلد جاف خالى من الاتربة والزيوت والشحوم والاجزاء السائبة.
- يتم تقليب المركب (أ) ثم إضافة المركب (ب) مباشرة وتقليب مركبى كيمابوكسى ١٥١ إف إل تقليباً جيداً باستخدام خلاط على السرعة البطيئة (٣٠٠ لفة / دقيقة حد أقصى).
- تصب المادة المخلوطة على السطح وتفرد على السطح باستخدام المساحة الكاوتش لتحقيق السمك المطلوب.
- يتم رل السطح مباشرة فى الاتجاه الطولى والعرضى ثم التشطيب بالرل فى إتجاه واحد.
- تغسل الادوات مباشرة بمادة كيم سولف ١.

**أحتياطات الأمان :**

- يجب أن يتم التشغيل فى مكان جيد التهوية.
- تستعمل القفازات ونظارات الحماية للأعين وملابس خاصة أثناء التشغيل.
- فى حالة تلوث الجلد تغسل الأماكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
- فى حالة تلوث الأعين تغسل مباشرة بالماء ويستشار الطبيب الأخصائى.
- لا يسمح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.
- **التخزين والصلاحيه :** لمدة عامين فى ظروف تخزين مناسبة وفى عبواته المغلقة.
- **العبوات :** مجموعة ١ كجم، ٥ كجم.