

**كيماوكسى 154 GF/S**

دهان ايبوكسى مقوى بقشور زجاجية مقاوم للكيماويات والتآكل.

**وصف المنتج:**

- كيماوكسى 154 GF/S هو طلاء ايبوكسى ماستك على البنائية مكون من مركبين ومقوى بقشور زجاجية خاملة كيميائياً مع نسبة منخفضة من المركبات العضوية المتطايرة اساسه راتنجات اليبوكسى المعالجة بصلب امينى مناسب.

**مجال الاستخدام:**

- طلاء الهياكل الحديدية فى المنشآت الصناعية.
- طلاء خزانات النفط وخطوط الأنابيب.
- طلاء الأسطح الخرسانية والحديدية للكبارى والقناطر.
- الابراج المعرضة للعوامل الجوية فى البيئات البحرية.

**المميزات:**

- نظام طلاء على الجودة والتحمل مع الزمن فى عديد من التطبيقات المعرضة للظروف القاسية.
- طلاء مناسب لحماية الاسطح فى البيئة المسببة للتآكل بما فى ذلك مناطق المد والجزر وفى الظروف الرطبة والمالحة.
- مقاوم لانسكاب ولأبخرة الكيماويات والمنتجات البترولية.
- بديل اقتصادى لنظام التبيطين بالايبوكسى مع شرائح الفير جلاس.
- يستعمل كدهان نهائى أو كطبقة تحتية فى الحالات التى تتطلب دهان نهائى من البولى يوريثان مثل كيماوكسى 129 PUR.
- للأسطح الحديدية التى تم اعدادها بعناية فائقة يستغنى عن دهان البراير اليبوكسى (كيماوكسى 131 ZNP/S) حيث ان المادة تعتبر براير ذاتى.

يتبع ...

### كيما بوكسى 154 GF/S (تابع)

الخواص الفنية : (عند ٢٥ °س)

اللون :	رمادى
الكثافة :	1.٣١ ± ٠.٠٢ (كجم / لتر)
نسبة خلط المركبين (بالوزن) :	٣ (أ) : ١ (ب)
نسبة خلط المركبين (بالحجم) :	٢ (أ) : ١ (ب)
محتوى المواد الصلبة (بالحجم) :	٩١ ± ١%
فترة التشغيل :	٦٠ دقيقة (تقل مع ارتفاع درجة الحرارة)
زمن الجفاف الابتدائى :	٣ ساعة
زمن الجفاف النهائى :	٢٤ ساعة
زمن التصلد التام :	٧ يوم
زمن دهان الوجه التالى :	٢٤ ساعة
المخفف :	كيم سولف ٣ (لايزيد عن ٣%)
معدل الاستهلاك النظرى :	٢٩٠ جم/م <sup>٢</sup> لسمك ٢٠٠ ميكرون

#### طريقة الاستخدام :

#### اعداد الاسطح ودهان الوجه التحضيرى :

##### ١. الاسطح الخرسانية الجديدة :

- تكون جافة صلدة مر على صباها ٢٨ يوماً ونسبة الرطوبة لا تزيد عن ٤٪.
- سطح نظيف جاف خالى من الاتربة واملاح التزهير وزبدة الخرسانة ومركبات المعالجة والزيوت والشحوم.
- دهان وجه تحضيرى من مادة كيما بوكسى ١٠١ أو كيما بوكسى SF ١٠١.
- تنظف المعدات المستخدمة في التقليب مباشرة بالماء بعد الاستخدام.

##### ٢. الاسطح الخرسانية القديمة :

- ازالة الزيوت والشحوم واى ملوثات اخرى باستخدام كيم سولف ١٠١.
  - ازالة الملوثات التى تذوب فى المياه بواسطة الماء.
  - ازالة الدهانات القديمة وتخشين خفيف للسطح باستخدام الرمال.
  - يجب ان يكون السطح جاف تماما ونظيفا قبل تطبيق وجه تحضيرى من مادة كيما بوكسى ١٠١ أو كيما بوكسى SF ١٠١.
- يتبع ...

**كيمابوكسى 154 GF/S**  
**(تابع)****٠٣. الأسطح الحديدية :**

- تنظيف السطح بالرمالة لدرجة Sa2.5 للوصول لسطح جاف خالى من الصدأ وقشور التشكيل وزوائد اللحم والزيت والشحوم والأتربة.
- دهان الوجه التحضيرى بعد التنظيف مباشرة بمادة (كيمابوكسى ١٣١ ZNP/S).

**الخلط والتطبيق :**

- يقلب مركب A جيداً.
- يخلط مركبى كيمابوكسى 154 GF/S خلطاً جيداً باستخدام خلاط ميكانيكى بطء السرعة (٣٠٠ لفة/دقيقة).
- يترك الخليط لمدة عشر دقائق لبدئ التفاعل ثم يضاف المخفف كيم سولف ٣ اذا لزم ويقلب لمدة ٣ دقائق.
- يتم الدهان بالفرشة للمساحات الصغيرة وبالرش اللاهوائى للمساحات الكبيرة بضغط ٣٠٠٠ - ٣٢٠٠ باوند/ بوصة مربعة وبعقاس فوهة ٠٥٣ - ٠٧٩ مم.

**احتياطات الأمان :**

- يجب أن يتم التشغيل فى مكان جيد التهوية.
- تستعمل القفازات ونظارات الحماية للأعين وملابس خاصة أثناء التشغيل.
- فى حالة تلوث الجلد تغسل الاماكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
- فى حالة تلوث الأعين تغسل مباشرة بالماء ويستشار الطبيب الاخصائى.
- لا يسمح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.

**التخزين والصلاحية :**

- لمدة عامان فى ظروف تخزين مناسبة وفى العبوات الاصلية المغلقة.

**العبوات :**

- مجموعة من مركبين (أ + ب) ١ كجم، ٤ كجم (يتم الخلط بالنسب المدونة على العبوات).