

كيماوكسى 154 GF/S

دهان ايبوكسى مقوى بقشور زجاجية مقاوم للكيماويات والتآكل.

وصف المنتج:

- كيماوكسى GF/S 154 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 والملحة.
- 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 ^٢ 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).