

كيما بوكسى ١٥١

دهان إيبوكسى نهائى ملون على المقاومة الكيميائية والميكانيكية للحوائط والأرضيات.

المواصفات القياسية:

- مطابق لخواص المواصفة م ق م ٣٣٠٣.

- معتمد من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحى لعزل مشاريع الصرف الصحى.

المواصفات العامة:

- عبارة عن دهان إيبوكسى ملون على الجودة خالى من المذيبات من مركبين أساسه راتنج الإيبوكسى السائل ومخضبات منتقاها، وإضافات ومصلب أمينى خاص.

مجال الاستعمال:

- دهان الحوائط والأرضيات المعرضة لتأثير الكيماويات والظروف الشاقة مثل حوائط وأرضيات المصانع الكيماوية، مصانع الغزل والنسيج، الورش، وحدات التقطير والغلايات، معامل الألبان، المغاسل، المجازر، الجراحت، محطات الطاقة النووية، المخازن، السلاط، وحجرات المستشفيات وخزانات مياه الصرف الصحى.

- دهان منشآت الطرق والكبارى ومحطات المياه والصرف الصحى.

- دهان الصهاريج الحديدية والمواسير والمكينات، والهياكل الحديدية المعرضة لتأثير العوامل الكيميائية أو الظروف الشاقة.

- يمكن دهانه على الأسطح الخشبية أو على سطح البياض الأسمنتى.

المميزات:

- مقاوم لمياه البحر والأملاح والأحماض والقلويات المخففة والكثير من الكيماويات المختلفة والمذيبات.

- يتميز بصلابة عالية ومقاومة للبرى والاحتكاك.

- يتميز بقوة إلتصاق كبيرة بالأسطح الحديدية والخرسانية.

- سهل التشغيل ولا يحتاج إلي معدات خاصة.

- متوفر بعدة ألوان جذابة أو حسب الطلب.

- يمكن الوصول إلي سمك كبير لطبقة الدهان بأستخدام عدد قليل من الأوجه.

- ليس له تأثير ضار بالصحة ومقاوم للبكتيريا والفطريات وخالى من المذيبات.

يتبع

كيما بوكسى ١٥١ (تابع)

الخواص الفنية: (عند ٢٥° م)

اللون:	أبيض / ملون
نسبة المواد الصلبة:	١٠٠٪
الكثافة (كجم/لتر):	١,٣٦ ± ٠,٠٢
نسبة خلط المركبين أ، ب بالوزن:	٣ : ١
فترة التشغيل:	٣٠ دقيقة (تقل بزيادة درجة الحرارة)
زمن الجفاف الابتدائي:	٨ ساعات
زمن الجفاف النهائى:	٢٤ ساعة
فترة التصلد الكامل:	٧ أيام
زمن دهان الوجه التالى:	١٨ - ٢٤ ساعة
أقل درجة حرارة تشغيل:	٥° س
المخفف:	كيم سولف ٣ أو كيم سولف ٤ (حد أقصى ٥٪)
معدل الاستهلاك (نظري):	٢٥٠ جم/م ^٢ / وجه (السبك ١٨٠ ميكرون)

المقاومة الكيميائية لمادة كيما بوكسى ١٥١ للألوان رمادى - أسود - أحمر طوبى: (مدة الغمر ٧ يوم)

ex	50%	هيدروكسيد صوديوم	g	50%	حامض كبريتيك
ex	50%	هيدروكسيد بوتاسيوم			
ex	30%	نترات امونيوم	ex	25%	حامض هيدروكلوريك
ex	بترول	الوقود			
لا تلين + لا تكون فقاعات + لا تغير فى اللون: ex لا تلين + لا تكون فقاعات + تغير طفيف فى اللون: g			g	10%	حامض فوسفوريك
			g	20%	حامض نيتريك
			ex	5%	حامض الخليك
			g	10%	

يتبع

**كيما بوكسى ١٥١
(تابع)****طريقة التشغيل :**

- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم أو الأجزاء المفككة وإزالة الصداً فى حالة الأسطح المعدنية.
- يفضل دهان وجه تحضيرى من كيما بوكسى ١٠١ على الأسطح الخرسانية أو الخشبية ومن كيما بوكسى ١٣١ على الأسطح الحديدية قبل دهان كيما بوكسى ١٥١.
- يتم خلط مركبى كيما بوكسى ١٥١ خلطاً جيداً باستخدام خلاط بطى الحركة (أقل من ٣٠٠ لفة/دقيقة).
- يتم الدهان باستخدام الفرشاة أو الرولة.
- تغسل الأدوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ١.

ملحوظة (١) : الدهانات الإيبوكسية مقاومة للكيماويات والاحتكاك ولكن عند تعرضها للأشعة فوق البنفسجية UV يحدث بعض التغيرات فى اللون فقط مع إحتفاظها بالمقاومة الكيميائية والميكانيكية.

ملحوظة (٢) :

لتلافي تغير اللون من تشغيله لأخرى يجب استخدام نفس رقم التشغيلة لنفس كامل المسطح.

أحتياجات 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 عامان فى عبوات مغلقة وتحت ظروف تخزين مناسبة.

العبوات :

- مجموعة من مركبين (أ + ب) ١ كجم ، ٥ كجم ، يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مودون على العبوات.