

كيماوكسى ١٥٢

دهان إيبوكسى نهائى شفاف و ملون على المقاومة الكيميائية والميكانيكية.

الوصف :

- عبارة عن دهان إيبوكسى لامع شفاف أو ملون من مركبين خالى من المذيبات أساسه راتنج الإيبوكسى السائل ومخضبات منتقاه، وإضافات ومصلب أمينى خاص، معتمد من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحى لعزل مشاريع الصرف الصحى.
- مطابق لخواص المواصفة م ق م ٣٣٠٣ .

مجال الاستعمال :

- دهان الحوائط والأرضيات المعرضة لتأثير الكيماويات ذات التركيزات العالية و الظروف الشاقة مثل حوائط وأرضيات المصانع الكيماوية، مصانع الغزل و النسيج، الورش، وحدات التقطير والغلايات، معامل الألبان، المغاسل، المجازر، الجراجات، محطات الطاقة النووية، المخازن، السلام، وحجرات المستشفيات.
 - دهان منشآت الطرق والكمبارى ومحطات الصرف الصحى.
 - دهان الصهاريج الحديدية والمواسير والماكينات، والهياكل الحديدية المعرضة لتأثير العوامل الكيميائية أو الظروف الشاقة.
 - يمكن دهانه على الأسطح الخشبية أو على سطح البياض الأسمنتى أو الاسطح الحديدية.
- ملحوظة :** الدهانات الإيبوكسية مقاومة للكيماويات والاحتكاك ولكن عند تعرضها للأشعة فوق البنفسجية UV يحدث بعض التغيرات فى اللون فقط مع احتفاظها بالمقاومة الكيميائية والميكانيكية.

الخواص الفنية : (عند ٢٥ °م)

اللون :	شفاف / أبيض / ملون
نسبة المواد الصلبة :	١٠٠ %
الكثافة (كجم/لتر) :	١.٠٨ ± ٠.٠٢ للشفاف ، ١.٣٦ ± ٠.٠٢ للملون
نسبة خلط المركبين أ، ب بالوزن :	١ : ١ (الشفاف) ، ١ : ٣ (اللون)
زمن جفاف اللمس :	٨ ساعات
زمن الجفاف النهائى :	٢٤ ساعة
فترة التصلد الكامل :	٧ أيام
زمن دهان الوجه التالى :	١٨ - ٢٤ ساعة
أقل درجة حرارة للتشغيل :	٥ °س
المخفف :	كيم سولف ٤ أو كيم سولف ٣ (حد أقصى ٥ %)
معدل الاستهلاك (نظري) :	٢٧٥ جم/م ^٢ للوجه الواحد بسمك ٢٠٠ ميكرون (الملون)
	٢٢٠ جم/م ^٢ للوجه الواحد بسمك ٢٠٠ ميكرون (الشفاف)

**كيما بوكسى ١٥٢
(تابع)****طريقة الاستعمال :**

- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم أو الأجزاء المفككة.
 - يفضل دهان وجه تحضيرى من كيما بوكسى ١٠١ على الأسطح الخرسانية أو الخشبية ومن كيما بوكسى ١٣١ على الأسطح الحديدية قبل دهان كيما بوكسى ١٥٢.
 - يتم خلط مركبى كيما بوكسى ١٥٢ خلطاً جيداً باستخدام خلاط بطى السرعة (٣٠٠ لفة فى الدقيقة حد أقصى).
 - يتم الدهان باستخدام الفرشة أو الرولة.
 - يعطى كيما بوكسى ١٥٢ سطح ناعم أملس مصقول ملائم للاستخدام تماماً لمحطات الطاقة النووية والمصانع الكيماوية وغرف عمليات المستشفيات.
 - للحصول على سطح مقاوم للانزلاق يرش على الوجه التحضيرى أو على أول وجه طبقة رمال نظيفة (قطر ٠.١٢ - ٠.١٧ مم بمعدل ١ كجم/م^٢) ثم يدهن الوجه النهائى من كيما بوكسى ١٥٢ بمعدل حوالى ٤٠٠ - ٨٠٠ جم/م^٢.
 - تغسل الأدوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ١.
- ملحوظة :** لتلافى تغير اللون من تشغيلة لأخرى يجب استخدام نفس رقم التشغيلة لنفس كامل السطح.
- التخزين :** لمدة عامان فى عبوات مغلقة وتحت ظروف تخزين مناسبة.
- العبوات :** مجموعة (أ + ب) بوزن ١ كجم ، ٤ كجم (للملون) ، ١ كجم ، ٢٠٧ كجم (للشفاف) ، يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مدون على العبوات.