

### كيماوكسى HB 101

دهان إيبوكسى نهائى على البنائية خالى من المذيبات.

**الوصف :**

- عبارة عن دهان إيبوكسى على الجودة خالى من المذيبات أساسه راتنج الايبوكسى السائل ومخضبات منتقاه واضافات ومصلب أمينى خاص.

**مجال الاستعمال :**

- دهان الحوائط والارضيات المعرضة لتأثير الكيماويات والظروف الشاقة وذلك فى مصانع الكيماويات والغزل والنسيج والورش ووحدات التقطير ومعامل الالبان والمغاسل والمجازر والجراجات ومحطات الطاقة النووية والمستشفيات.

- دهان منشآت الطرق والكيارى ومحطات المياه والصرف الصحى.

- دهان الصهاريج الحديدية والماكينات والهياكل الحديدية المعرضة لتأثير العوامل الكيماوية أو الظروف الشاقة.

- دهان الاسطح الخشبية أو الاسمنتية.

**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:	أبيض ويمكن تلوينه
المظهر:	نصف لامع أو لامع
حجم المواد الصلبة:	١٠٠ %
نسب الخلط بالوزن:	٣ (مركب أ) : ١ (مركب ب)
الكثافة:	١,٣٣ جم/سم <sup>٣</sup>
فترة التشغيل:	٤٥ دقيقة
الجفاف النهائى:	٢٤ ساعة
الصلابة النهائية:	٧ أيام
الأدوات المستعملة:	الفرشاه أو مسدس الرش اللاهوائى فوهة مقاس ١٩ = ٠.٦٠٣١ بوصة
المادة المنظفة:	كيم سولف ١
معدل الاستهلاك:	٣ م <sup>٢</sup> /كجم لسمك ٢٥٠ ميكرون

يتبع .....

**كيماوكسى ١٥١ HB**  
(تابع)**طريقة الاستعمال:**

- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم أو الاجزاء المفككة وأزالة الصدأ فى حالة الأسطح الأسمنتية.
- يفضل دهان وجه تحضيرى من مادة كيماوكسى ١٠١ على الأسطح الخرسانية أو الخشبية ومن كيماوكسى ١٢١ على الاسطح الحديدية قبل دهان كيماوكسى ١٥١ إتش بى.
- يتم خلط مركبى كيماوكسى ١٥١ إتش بى خلطاً جيداً باستخدام خلاط بطىء الحركة أقل من ٣٠٠ لفة/دقيقة.
- يتم الدهان باستخدام الفرشاه أو مسدس الرش اللاهوائى.
- يمكن دهان وجه واحد أو أكثر من كيماوكسى ١٥١ إتش بى على أن تترك فترة زمنية بين الأوجه لا تقل عن ٨ ساعات عند ٢٣°م.
- يتم الحصول بهذه الخطوات على سطح ناعم أملس وللحصول على سطح مقاوم للانزلاق يرش على الوجه التحضيرى أو على أول وجه طبقة رمال نظيفة قطر ٠.٢ - ٠.٧ مم بمعدل ١ كجم/م<sup>٢</sup> ثم يدهن الوجه النهائى بمعدل ٤٠٠ - ٨٠٠ جم/م<sup>٢</sup>.
- تغسل الادوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولفا ١.

**ملحوظة:**

- لتلافى تغير اللون من تشغيلة 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:** لمدة عامان فى عبوات مغلقة وتحت ظروف تخزين مناسبة.
- العبوات:** مجموعة من مركبين زنة ٣ كجم (يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مدون على العبوات)