

## كيمابوكسي ١٥٢

دهان إيبوكسي نهائى شفاف و ملون عالي المقاومة الكيميائية والميكانيكية.

الوصف :

- عبارة عن دهان إيبوكسي لامع شفاف أو ملون من مرتكبين خالى من المذيبات أساسه راتنج الإيبوكسي السائل وخضبات منتقاه، وإضافات ومصلب أمني خاص، معتمد من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي لعزل مشاريع الصرف الصحي.
- مطابق لخواص المعاشرة رقم ٣٣٠٣ .

مجال الاستعمال :

- كيمابوكسي ١٥٢ الشفاف يصلح كسيلر أو براير للأسطح الخرسانية الرطبة أو الجافة قبل أنظمة الحماية الإيبوكسية مثل نظام كيمابوكسي ١٥٢ الملون.
  - دهان الموائط والأرضيات المعرضة لتأثير الكيمياويات ذات التركيزات العالية و الظروف الشاقة مثل حوائط وأرضيات المصانع الكيميائية، مصانع الغزل والنسيج، الورش، وحدات التقطير والغلايات، معامل الألبان، المفاسيل، المجازر، المراجات، عطاط الطاقة النووية، المخازن، السلالم، وحجرات المستشفيات.
  - دهان منشآت الطرق والكبارى ومحطات الصرف الصحي.
  - 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 الأسطح الحديدية.
- ملحوظة :** الدهانات الإيبوكسية مقاومة للكيمياويات والاحتكاك ولكن عند تعرضها للأشعة فوق البنفسجية UV يحدث بعض التغييرات فى اللون فقط مع إحتفاظها بالمقاومة الكيميائية والميكانيكية.

يتبع ...

## كيمابوكسي ١٥٢ (تابع)

**الخواص الفنية: (عند ٢٥ °م)**

**اللون:** شفاف / أبيض / ملون

**نسبة المواد الصلبة:**٪ ١٠٠

**الكتافة (كجم/لت):** ١٠٨ ± ٠٠٢ للشفاف ، ١٣٦ ± ٠٠٢ للملون

**نسبة خلط المركبين أ ب بالوزن:** ١:٧ (الشفاف) ، ١:٣ (الملون)

**زمن جفاف اللمس:** ٨ ساعات

**زمن الجفاف النهائي:** ٢٤ ساعة

**فترقة التصلد الكامل:** ٧ أيام

**زمن دهان الوجه التالي:** ٢٤ - ١٨ ساعة

**أقل درجة حرارة للتشغيل:** ٥ °س

**المخلف:** كيم سولف ٤ أو كيم سولف ٣ (حد أقصى ٪ ٥)

**معدل الاستهلاك (نظرى):** ٢٧٥ جم/م<sup>٢</sup> للوجه الواحد بسمك ٢٠٠ ميكرون (الملون)

٢٢٠ جم/م<sup>٢</sup> للوجه الواحد بسمك ٢٠٠ ميكرون (الشفاف).

### طريقة الاستعمال:

- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم والأجزاء المفككة.

- يفضل دهان وجه تحضيري من كيمابوكسي ١٠١ أو كيمابوكسي ١٥٢ شفاف على الأسطح الخرسانية أو الخشبية ومن كيمابوكسي ١٣١ على الأسطح الحديدية قبل دهان كيمابوكسي ١٥٢ الملون.

- يتم خلط مركبى كيمابوكسي ١٥٢ خاطراً جيداً باستخدام خلاط بطئ السرعة (٣٠٠ لفة في الدقيقة حد أقصى).

- يتم الدهان باستخدام الفرشة أو الرولة.

يتبع...

## كيمابوكسي ١٥٢ (تابع)

**تابع (طريقة الاستعمال):**

- يعطي كيمابوكسي ١٥٢ سطح ناعم أملس مصقول ملائم للاستخدام تماماً لمحطات الطاقة النووية والمصانع الكيماوية وغرف عمليات المستشفيات.

- للحصول على سطح مقاوم لازلاق يرش على الوجه التحضيري أو على أول وجه طبقة رمال نظيفة (قطر ٤٠٢ - ٥٠٧ مم بعدل ١ كجم /م<sup>٢</sup>) ثم يدهن الوجه النهائي من كيمابوكسي ١٥٢ بعد حل حوالي ٤٠٠ ججم /م<sup>٢</sup>.

- تفسيل الأدوات بعد الاستعمال مباشرة عادة كيم سولف ١.

**ملحوظة:** لتلافى تغير اللون من تشغيلة لأخرى يجب استخدام نفس رقم التشغيلة لنفس نفس كامél المسطح.

**التخزين:**

- لمدة عامان في عبوات مغلقة وتحت ظروف تخزين مناسبة.

**العبوات:**

- مجموعة (أ + ب) بوزن ١ كجم ، ٤ كجم (للملون) ، ١ كجم ، ٢٧ كجم (للشفاف) ، يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مدون على العبوات.