

كوراتول ١٤٤٩

مركب إيبوكسي شفاف يتكون من جزئين يحتوي على مذيبات

١ - الخواص : عند الجفاف يكون السطح مقاوم للاحتكاك و المخدش مقاوم للكيماويات المخففة والمذيبات الأليفاتية والزيوت والبترول يتحمل درجات حرارة عالية حتى درجة ٩٠ م مقاوم للعوامل الجوية .

٢ - أماكن الإستخدام :

- منتج عديم اللون يستعمل لحماية و غلق مسام الأرضيات الأسمانية .
- تتمتع الأرضيات المطلية بهذا المنتج بأنها غير متربة و سهلة التنظيف كما أن هذه الأرضيات لها مقاومة عالية ضد الكيماويات والماء .

٣ - المواصفات الفنية :

نسبة الخلط : ١ : ٣ بالوزن

وقت التشغيل بعد الخلط : ١٠ ساعات عند درجة ٢٠ م
٥ ساعات عند درجة ٣٠ م

جفاف سطحي : ١ - ٢ ساعة عند ٢٠ م

صلابة تامة : بعد ٧ أيام

الطلاء عليه بالوجه الثاني : في خلال ١٨ ساعة

مقاومة الاحتكاك : طبقاً لقياس الألماني رقم دين ٥٢١٠٨ تقريباً ٥٢١٠٨ سم / ٣٥٠ سم .

غسيل الأدوات : بالتلر .

المقاومة للكيماويات :

- تعتبر الأسطح المعالجة بهذا المنتج مقاومة للكيماويات المتوسطة و عالية التركيز ، الأحماس الغير عضوية متوسطة التركيز ، الزيوت ، الوقود والزيوت المعدنية ، كذلك مقاومة عالية للمذيبات العضوية .

- ترتبط مقاومة هذه الأرضيات للكيماويات بمقدار طبقة الدهان على السطح بحيث يصبح خالي تماماً من المسام بحيث يطلى أكثر من وجهين . كذلك يصبح السطح غير منفذ للماء و وبالتالي للأملام الذائبة في الماء .

المقاومة للحرارة :

- تقاوم الأسطح المعالجة بهذا المنتج درجات الحرارة بين ٣٠ ٩٠ م° حتى ٩٠ م° كذلك الاختلاف في درجات الحرارة و خاصة في حالة الدهان بطبقات رفيعة .
- المقاومة للضوء والعوامل الجوية :** مقاوم شديد للعوامل الجوية المختلفة .

٤ - خطوات التطبيق :

- يخلط المركبين أ ، ب جيدا ثم ينقل الخليط في وعاء عند الاستعمال .
- أولا : كغافل للمسام :**

- في هذه الحالة يستخدم لملأ المسام فقط حيث لا يكون طبقة على السطح والأسطح المعالج بهذه الصورة تكون غير متربة و سهلة التنظيف و ليست لامعة بل نصف لمعان فقط و يطلى وجه واحد في هذه الحالة .

الاستهلاك :

١٠٠ - ١٥٠ جم / للمتر المسطح أو أقل و ذلك طبقا لطبيعة السطح .

ثانيا : كغافل للمسام وحماية السطح

- في هذه الحالة تملأ المسام و تتكون طبقة واقية على السطح و في هذه الحالة يجب الطلاء وجهين أو ثلاثة على السطح وذلك بعد فترة جفاف تتراوح بين ٦ - ١٨ ساعة طبقا لدرجة الحرارة فيعطي سطح لامع واقي للأسطح .

الاستهلاك :

١٠٠ - ١٥٠ جم / للمتر المسطح في الوجه الواحد طبقا لمسامية السطح .