

كيم كوت E81

دهان ايبوكسى خالى من المذيب يعطى طبقة سميكة ذا مقاومة فائقة للكيمياويات والتآكل

التطبيق و تعليمات الإستخدام

تجهيز السطح:

- يجب ان يكون السطح الخرساني نظيف خالي من المواد العالقة والزيوت والشحوم لذا يجب تجهيز السطح باستخدام أحد طرق المعالجة الميكانيكية او الكيماوية والمعتمدة ولمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالمكتب الفنى بالشركة .
- يجب إزالة الطبقات الأسمنتية أو الخرسانية الضعيفة والمتآكلة للوصول للسطح الخرساني الثابت للأسطح الحديدية .
- يتم تجهيز السطح اما باستخدام السفع بالرمال (الترميل) لدرجة 2 1/2 Sa طبقا للمواصفات السويدية او المرشمة الميكانيكية لدرجة 2 St حسب حالة السطح وظروف التعرض مع إزالة الشحوم والزيوت ان وجدت .

الخلط:

- يضاف المركب (ب) المصلب الى المركب (أ) ويتم التقليب ميكانيكيا بالخلط الكهربى او يدويا إذا لزم الأمر وبراعى ان تكون كمية الهواء الداخلة أثناء التقليب اقل ما يمكن ويتم الخلط حتى الوصول الى خليط متجانس .
- الخلط طبقا للنسب المقرره على العبوات .

التطبيق:

- يمكن أن تعد الأسطح الخرسانية بإستخدام (سيلر E115 او سيلر E43 – ويت سيل للخرسانه الخضراء) وتترك لتجف طوال الليل.
- يمكن أن تعد السطوح المعدنية بإستخدام (كيم برايم M او كيم برايم ZP)
- يمكن استخدام الفرشاة او الرولة او الرش اللاهوائى لعملية الدهان.
- درجة حرارة للسطح لا تقل عن +5 م °.
- أقصى رطوبة نسبية لا تزيد عن 85 % .
- يجب ان يمر على صب الخرسانة مدة لا تقل عن 4 أسابيع.

الوصف العام

دهان ايبوكسى خالى من المذيب يتكون من مركبين يعطى طبقة سميكة قوية ذات مقاومة عالية كيميائيا وميكانيكيا يصلح للاستخدام في الحماية ضد التآكل للأسطح الخرسانية والأسمنتية والمعدنية .

الإستخدامات

- تستخدم المادة في العزل الكيميائي والحماية ضد التآكل في العديد من :-
- الخزانات والمواسير .
- محطات معالجة مياه الصرف الصحى والصناعي .
- مصانع الكيماويات .
- مصانع الورق والأسمدة.
- وحدات تكرير البترول.
- صناعات البتروكيماويات.

المزايا

- لا يحتوى على مذيبات .
- تعطى طبقة سميكة قوية ناعمة مصقولة .
- مقاومة فائقة للكيمياويات.
- مقاومة عالية للاحتكاك.
- اجهادات ميكانيكية عالية.
- قوة التصاق عالية .
- الجفاف دون انكماش.

المواصفات الفنية

الكثافة النوعية	0.04±1.58
نسبة المواد الصلبة	100 % بالحجم
اللون	متوافره حسب الطلب
زمن التشغيل	ساعتين عند 23م°
درجة الوميض	131م°
زمن اعادة الدهان	24 ساعة حد ادنى 2 يوم حد أقصى
زمن الجفاف الإبتدائي	24 ساعه عند 23م°
زمن الجفاف النهائي	7 أيام عند 23م°

تعليمات الأمن والصحة:

- يراعى استخدام الملابس الواقية أثناء الاستخدام (القفازات والنظارات الواقية)
- يراعى التهوية المناسبة في الأماكن المغلقة.
- يجب عدم تواجده أي مواد تساعد على الاشتعال.
- يجب عدم التخلص من بقايا المواد في المجارى والمصارف المائية او التربة.
- يجب التخلص من بقايا المواد طبقا لقوانين البيئة المعمول بها في ج.م.ع.
- لا خطورة أثناء النقل.

معلومات إضافية

- لمزيد من المعلومات والتفاصيل يرجى الاتصال بالمكتب الفنى للشركة.
- المعلومات الواردة بالنشرة الفنية صحيحة على حسب أقصى معرفة للشركة والمواد صالحة تماما للأغراض المعلن عنها.
- الشركة لا تضمن النتائج المترتبة على استخدام المواد إلا إذا تم تطبيقها تبعا لطريقة وظروف الاستخدام الموضحة بالنشرات.
- الشركة تضمن العبوات من حيث النوعية والمكونات فقط.
- لشركة بروكيم الحق فى أى وقت أن تقوم باجراء التعديلات على النشرات الفنية و المواصفات لمنتجاتها
- كافة المعاملات مع عملاء الشركة التى يتم اجرائها يسرى عليها شروط الشركة فى البيع و الاستلام
- على عملاء الشركة التقيد بكل المعلومات الفنية و أسلوب التطبيق الواردة فى النشرات الفنية سواء الأصول أو صور النشرات و التى تسلم لعملاء الشركة بناء على طلبهم

• ترميم الخرسانة الضعيفة و الشروخ بمونة KEMREPAIR EP مع عمل وجه رابط KEMBOND EP

• فترة الانتظار بين طبقات الدهان لا تزيد عن 48 ساعة وإذا زادت عن ذلك يجب تحشين السطح جيدا
التنظيف:

يراعى تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالمذيب فور نهو العمل وفى حالة جفاف المونة تستخدم الطرق الميكانيكية لإزالتها.
معدل الاستهلاك:
0.3 كجم/م² لعمل طبقة بسمك بعد الجفاف 200 ميكرون.

العبوات:

عبوات 20, 5 كجم من مركبين (أ ، ب).
التخزين والصلاحية :

أثننا عشر شهراً من تاريخ الانتاج داخل عبواتها الاصلية المغلقة فى ظروف التخزين المناسبة.