



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر 400
JI-62015

الوصف:

معجون ايبوكسي للإصلاحات عالي الجودة، مكون من مركبين، خالي من المذيبات يعتمد في تصنيعه على راتنجات الايبوكسي بولي أميد المعدل للمء الفراغات والشقوق ، وكذلك لتسوية وإصلاح الأسطح الرأسية والأفقية والزوايا والحواف، بالإضافة إلى خصائص الالتصاق القوية.

الاستخدام:

يستخدم كمادة مألنة للمء الشقوق والمسام والفراغات، وكذلك لأغراض الإصلاح في التطبيقات الخارجية والداخلية ، على الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجسبية والخشبية والفولاذية. ويمكن استخدامه كمادة لاصقة للأسطح الزجاجية والسيراميك.

الخصائص:

- مقاومة للتسيل والانكماش.
- سهولة التطبيق.
- قوة التصاق ممتازة لأنواع مختلفة من الأسطح.
- صلابة ممتازة.
- قوة ميكانيكية عالية.
- متانة فائقة وأداء طويل الأجل.
- مقاومة للقلوية والمواد الكيميائية والماء والأملاح.
- مقاومة للتشقق.
- مقاومة عالية للحك والصدم.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	نصف لامع .		
اللون:	رمادي فاتح.		
الحجم الصلب:	100٪	ASTM D2697	
الثقل النوعي:	1,74 (للمزيج)	ASTM D1475	
الاختبارات:			
قيمة المواد العضوية المتطايرة	9,10 جرام/لتر	ASTM D2369	مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة

تجهيز السطح:

- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح وأي ملوثات أخرى.
- للأسطح القديمة يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- للأسطح الحديدية:
- يجب إعداد السطح بطريقة القذف الرملي للوصول إلى درجة نظافة Sa2 ½ وخشونة من 40:75µ حسب المواصفات العالمية ISO 8501 .
- للأسطح الخرسانية:
- جميع الأسطح الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن 28 يوماً للجفاف قبل التطبيق.

إرشادات التطبيق :

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن 5°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن 8 ٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن 70 ٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=9).
- يجب مزج الدهان مع المصلب جيداً وبناية قبل الاستخدام. والتأكد من أن مزيج المركبين أصبح تاماً ومتجانساً.
- يجب استخدام المزيج المعد للطلاء خلال فترة صلاحية المزيج المقترحة.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً. ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- ينبغي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.

أدوات التطبيق :

- سكين المعجون.

نسبة المزج:

الأساس : المصلب
٤ : ١ (بالوزن)

فترة صلاحية المزج:

٤٥ دقيقة عند درجة حرارة 25°م.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر 400
JI-62015

المخفف المقترح:
لا يخفف.

نظام الطلاء:

- ملء المسامات والتشققات بشكل جيد وتام بواسطة (الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر 400) حتى يصبح السطح مستوياً وناعماً.

زمن الجفاف :

- الجفاف السطحي: ٥ ساعات .
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين: الحد الأدنى ٧ ساعات.
- الجفاف التام: ٧ أيام.
- نتائج أزمته الجفاف السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

تنظيف الأدوات:

"الجزيرة فير ٥٠٥" .

التعبئة :

بالوزن : الأساس
٥ كجم
المصلب
١,٢٥ كجم

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية : ١٢ شهراً عند درجة حرارة ٢٥°م.
التخزين: ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

إرشادات السلامة:

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثناءه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام تهوية اصطناعية عند التطبيق باستخدام الرش..
- يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

من أجل سلامة البيئة : يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.
ملاحظة : النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفق اللوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.

تنويه:

وفق علمنا، البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب على المستخدم الاتصال بشركة دهانات الجزيرة للتحقق من أي تعديلات قبل تحديد أو طلب المنتج. المعلومات المقدمة من خلال هذه المستندات لا تعتبر شاملة وأي شخص يستخدم أي منتج مغاير للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات الجزيرة فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك.
لا توجد لدينا القدرة على التحكم بجودة وظروف السطح و بمجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج، لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجاتنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.