



مواصفات المنتج الفنية
جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP
JI-62003

الوصف:

معجون ايبوكسي، عالي الجودة، خالي من المذيبات يعتمد في تصنيعه على راتنجات الايبوكسي بولي أميد، مكون من مركبين. مصمم لملء الثقوب والتشققات الكبيرة والنتوءات ولتسوية الأسطح أيضاً.

الاستخدام:

ينصح باستخدامه في التطبيقات الداخلية والخارجية لتسوية السطوح وأيضاً لملء الثقوب والمسامات والتشققات حتى عمق ٢سم وعرض ٢سم للأسطح الخرسانية والإسمنتية والجبسية بالإضافة للأسطح الخشبية والفولاذية.

الخصائص:

- قوة التصاق ممتازة لأنواع مختلفة من الأسطح.
- قوة وصلابة فائقة.
- متانة فائقة وأداء طويل الأجل.
- مقاومة للقلوية والمواد الكيميائية والماء والأملاح.
- مقاومة للتسيل والانكماش.
- مقاومة للتشقق.
- محتوى منخفض من المواد العضوية المتطايرة.
- سهل التطبيق.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	نصف لامع .
اللون:	أبيض.
الحجم الصلب:	١٠٠٪
الثقل النوعي:	المركب الأول ١,٤٩ المركب الثاني ١,٠٠
مجال الملء:	للتشققات حتى عمق ٢سم وعرض ٢سم.
قيمة المواد العضوية المتطايرة:	٣٩ جرام / لتر .
اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز
اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز
اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز

الاختبارات:

اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز	LEED Requirements-Ver.4	الولايات المتحدة الأمريكية Intertek
-------------------------------	--------	-------------------------	-------------------------------------

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 40:75 حسب المواصفات العالمية ISO 8501 .
- للأسطح الخرسانية:
- جميع الأسطح الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف قبل تطبيق الأساس.

إرشادات التطبيق :

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=٩).
- يجب مزج الدهان مع المصلب جيداً وبعباية 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:

المصلب الأساس
١ : ٨ (بالوزن)

فترة صلاحية المزج:

ساعة واحدة عند درجة حرارة ٢٥°م.



مواصفات المنتج الفنية
جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP
JI-62003

المخفف المقترح:
لا يخفف.

نظام الطلاء:

• ملء المسامات والتشققات بشكل جيد وتام بواسطة جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP حتى يصبح السطح مستوياً.

زمن الجفاف :

• الجفاف السطحي
• الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين : الحد الأدنى ٧ ساعات .
• الجفاف التام ٧ أيام .

نتائج أزمنا الجفاف السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

تنظيف الأدوات:
"الجزيرة ثير ٥٠٥" .

التعبئة :

بالوزن : الأساس ٤,٧٤ كجم
المصلب ٠,٦٠ كجم

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية : ١٢ شهراً عند درجة حرارة 25°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.