



JI-68001

الجزيرة فلور كوتينج

الوصف: دهان ايبوكسي عالي الجودة للأرضيات خال من المذيبات ويتكون من مركبين، يعتمد في تصنيعه على راتنجات الايبوكسي المعالج بالأمين .

الخصائص: يتميز دهان "الجزيرة فلور كوتينج" بالخصائص التالية:

- خصائص ممتازة في ذاتية الاستواء .
- مقاومة ممتازة للخدش .
- مقاومة ممتازة للحك .
- مقاومة عالية للبتروول والقلويات والأحماض والماء والمنظفات .
- قليل الرائحة، خال من المذيبات .

الاستخدام: مناسب للديكور ولحماية الأرضيات الخرسانية والإسمنتية والحديدية الداخلية المعرضة للخدش والحك (مثل أرضيات المصانع والورش و المستودعات إلخ....).

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	لامع.
اللون:	ينتج باللون الأبيض والرمادي وبعض الألوان الأخرى المحددة .
الثقل النوعي:	١.٣٤ (للمزيج)، ASTM D1475.
اللزوجة:	عالي اللزوجة.
الحجم الصلب:	١٠٠ %، ASTM D2697.
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٣٠٠ مايكرون. ويعتمد على طبيعة السطح ونظام التطبيق.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ٣.٣٣ م ^٢ /لتر (١٣٣.٧ قدم ^٢ /جالون أمريكي)، عند سماكة طبقة جافة ٣٠٠ مايكرون. (لتجنب الهدر ، يجب التأكد - عند الشراء- من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).
القساوة:	اجتياز، قلم 4 H، ASTM D3363.
مقاومة الماء:	اجتياز، ASTM D870.
مقاومة الكيماويات:	اجتياز، ASTM D1308.
نقطة الوميض:	فوق ١٠٠ م.

فترة الصلاحية: فترة صلاحية المزيج بعد مزج المركبين: ساعة واحدة عند درجة حرارة ٣٠ م. : ١٥ دقيقة عند درجة حرارة ٤٥ م.

المخفف المقترح: لا يخفف

أدوات التطبيق ونسبة التخفيف:

الرش بدون الهواء	نسبة التخفيف: لا يخفف.
	حجم الفوهة : (٠.٠١٨ - ٠.٠٢١) بوصة .
	قوة ضغط التدفق من المسدس لا تقل عن ١٧٦ كجم/سم ^٢ (٢٥٠٠ p.s.i)
الرول / الفرشاة	نسبة التخفيف: لا يخفف.



زمن الجفاف:

جفاف الملمس
الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين
الجفاف التام
النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 .
٥ ساعات عند درجة حرارة ٢٥°م.
الحد الأدنى ١٠ ساعات .
الحد الأعلى ٣ أيام .
٧ أيام .

تنظيف الأدوات:

قبل الجفاف بمنتج "الجزيرة ثينر ٥٠٥" .

إرشادات التطبيق:

- إعداد السطح وتحضيره بتنظيفه بشكل مناسب .
- مزج الدهان مع المصلب بشكل متجانس حسب النسبة المقترحة .
- طلاء طبقة أو طبقتين من "الجزيرة فلور كوتينج" على السطح .
- يمكن طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة ايبوكسي سيلر كلير" كأساس عند الرغبة .

التعبئة:

يعبأ في:

المصلب
٠.٨٨٢ كجم
الدهان
جالسون: ٣.٥ كجم

مدة التخزين:

ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهرا في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية.

تجهيز السطح:

السطوح الخرسانية الجديدة:

يجب ترك السطح الحديد ليحفظ لمدة لا تقل عن ٤ أسابيع قبل الطلاء. محتوى الرطوبة في الخرسانة يجب أن يكون أقل من ٤%. إذا كان السطح ناعما يجب تخشينه بالأدوات المناسبة (ماكينة العصف بالحبيبات الحديدية من أفضل طرق لتجهيز السطح، لأنها تضمن التصاق المنتج على السطح مما يطيل العمر الافتراضي).

السطوح الخرسانية القديمة:

يجب إزالة الزيوت والشحوم والغبار وجميع الملوثات والبقايا قبل التخشين بألة التخشين أو حمض التخشين. إذا كان السطح حمضيا يجب تعديله بمحلول قلوي وينظف بالمنظفات.

حمض التخشين (الجزيرة ايتشنج سلوشن) (غير مفضل):

يستخدم الحمض بالأخص على السطوح الخرسانية الجديدة (للتخشين). ولا يوصى باستخدام الحمض لإزالة الزيوت أو الشحوم بل تستخدم محاليل أخرى . يجب أخذ جميع الاحتياطات الوقائية مثل التهوية الجيدة ، واستخدام القفازات ونظارات السلامة والملابس الواقية قبل بدء العمل لتجهيز السطوح .

يجب صب المحلول بشكل متساو ومتجانس على السطح ويترك لمدة ٥ دقائق ثم ينظف السطح بالماء. يشطف الماء على الفور بعد العملية لمنع تشكل الأملاح . يمكن استخدام حمض التخشين لعدة مرات . يجب فحص درجة الحمضية في السطح الخرساني بعد كل عملية وأن تكون درجة الحمضية pH=7 وما فوق .

تعليمات خاصة:

١. يجب مزج الدهان مع المصلب جيدا وبعناية قبل الاستخدام. والتأكد من أن مزج المركبين أصبح تاما ومتجانسا.
٢. يجب استخدام المزيغ المعد للطلاء خلال فترة الصلاحية المقترحة.
٣. يجب إزالة الغبار والأتربة وآثار الشحوم والزيوت والأوساخ تماما من السطح.
٤. يجب إزالة أي نوع من أنواع الدهانات القديمة من السطح، وتنظيف السطح وتحضيره بشكل جيد.



٥. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٦. 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.
٧. يفضل استخدامه في مكان جيد التهوية، ويحفظ بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
٨. ينبغي توفير التهوية الكافية أثناء وقت جفاف الدهان.
٩. يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٠م°، وأن لا تزيد رطوبة سطح الجدار عن ٨% وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠%.

إرشادات السلامة :

يجب تجنب ملامسة الدهان والمخفف للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه أو أبخرته في أثناء الطلاء، ويمنع التدخين في موقع العمل في أثناء الطلاء. وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل عند استخدام الدهانات المعتمدة على المذيبات، فيجب استخدام التهوية الصناعية. و ينصح دائماً باتخاذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان والمذيب للعين أو الجلد، كما يجب إبعاد الدهان عن متناول أيدي الأطفال.

من أجل سلامة البيئة، يرجى عدم رمي بقايا الدهان والعبوات الفائضة واستغلالها لأي جهة تحتاج إليها لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.

ملاحظة : النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.