



II-61006

الجزيرة ايبوكسي سيلر كلير

الوصف: أساس ايبوكسي شفاف، عالي الجودة، مكون من مركبين، يعتمد في تصنيعه على راتنجات الالايوكسي المعالج بالبولي أميد.

الوصف:

الخصائص: يتميز أساس "الجزيرة ايبوكسي سيلر كلير" بالخصائص التالية:

- خصائص التصاق ممتازة مع السطوح الخرسانية والإسمنتية.
- خصائص ممتازة في إغلاق المسامات ومنع التسرب.
- خصائص ممتازة في مقاومة الأملاح والقلويات.

الاستخدام: يستخدم كأساس في التطبيقات الخارجية والداخلية على السطوح الخرسانية والإسمنتية حيثما تتطلب الحماية وإغلاق المسامات ومنع التسرب ويمكن استخدامه على الأرضيات الإسمنتية.

الاستخدام:

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	نصف لامع.
اللون:	شفاف.
الثقل النوعي:	٠.٩٢ (للمزيج)، ASTM D1475.
اللزوجة:	٥٠ وحدة كريس (للمزيج)، ASTM D562.
الحجم الصلب:	٣١.٧٥ %، ASTM D2697.
سماعة الطبقة:	السماعة المقترحة للطبقة الجافة (٢٥-٣٠) مايكرون. وتعتمد على طبيعة السطح ونظام التطبيق.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ١٢.٧٠ م ^٢ /لتر (٥٠.٩.٣ قدم ^٢ /جالون أمريكي)، عند سماعة طبقة جافة ٢٥ مايكرون. (لتجنب الهدر، يجب التأكد - عند الشراء - من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).
القساوة:	اجتياز بقلم H 4، ASTM D3363.
مقاومة الخدش:	اجتياز عند ١ كجم، ASTM D5178.
الثني:	اجتياز، قطر ٣ مم، ASTM D522.
قوة الالتصاق:	اجتياز (بدون إزالة)، ASTM D3359. ASTM D4541-III.
مقاومة الماء:	اجتياز بدون فشل ASTM D870.
مقاومة الكيماويات:	اجتياز بدون فشل ASTM D1308.
نقطة الوميض:	فوق ٢٨°م.

نسبة المزج: بالحجم الدهان المصلب

٣ : ١

فترة صلاحية المزيج: فترة صلاحية المزيج بعد مزج المركبين: ٦ ساعات عند درجة حرارة ٢٥°م.

زمن الحث : ٢٠-٣٠ دقيقة عند درجة حرارة ٢٥°م.

المخفف المقترح: "الجزيرة ثينر ٥٠٥".



أدوات التطبيق ونسبة التخفيف:

الرش بالهواء	نسبة التخفيف:	(٢٠ - ٣٠) % بالحجم
	فتحة الفوهة:	(١.٥ - ١.٨) مم.
الرول / الفرشاة	نسبة التخفيف:	(١٥ - ٢٠) % بالحجم.

زمن الجفاف:

جفاف الملمس	الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين	الحد الأدنى	١٢ ساعة.
الجفاف التام	نتائج أزمنة الجفاف السابقة بموجب ASTM D5895.	الحد الأعلى	١٥ يوماً.
			٧ أيام.

تنظيف الأدوات:

"الجزيرة ثير ٥٠٥".

إرشادات التطبيق:

- إعداد السطح وتحضيره بتنظيفه بشكل مناسب.
- مزج الدهان مع المصلب بشكل متجانس حسب النسبة المقترحة.
- تخفيف مزيج الدهان بالمخفف بالنسب المقترحة.
- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة ايبوكسي سيلر كلير".

التعبئة:

يعبأ في:

المصلب	الدهان
جالسون: ٢.٧٠ لتراً.	٠.٩٠ لتراً.
برميل ١٨ لتراً: ١٣.٥٠ لتراً.	٤.٥٠ لتراً.

مدة التخزين:

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

تعليمات خاصة:

١. يجب مزج الدهان مع المصلب جيداً وبعناية قبل الاستخدام، والتأكد من أن مزيج المركبين أصبح متجانساً تماماً.
٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام مخفف "الجزيرة ثير ٥٠٥" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٣. يجب استخدام المزيج المعد للطلاء خلال فترة الصلاحية المقترحة.
٤. يجب إزالة الغبار والأتربة وآثار الشحوم والزيوت والأوساخ تماماً من السطح.
٥. يجب إزالة أي نوع من أنواع الدهانات القديمة من السطح، وتنظيف السطح وتحضيره بشكل جيد.
٦. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٧. 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.
٨. يفضل استخدامه في مكان جيد التهوية، ويحفظ بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
٩. ينبغي توفير التهوية الكافية أثناء وقت جفاف الدهان.
١٠. يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٥°م، 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. وينصح دائما باتخاذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان والمذيب للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه في أثناء تطبيق نظام الرش في الطلاء حتى في حال توفر التهوية الجيدة في مكان العمل، 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 وفقا للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.