



JA-38002

الجزيرة يونيك جلوس أينامل

الوصف: دهان طبقة نهائية، عالي الجودة، وعالي اللمعة، للتطبيقات الخارجية والداخلية، يتميز بمقاومته العالية للاصفرار، يعتمد في تصنيعه على أنواع خاصة من الراتنجات الألكيدية المعدلة.

الخصائص: يتميز دهان "الجزيرة يونيك جلوس أينامل" بالخصائص التالية:

- مطابق للمواصفات السعودية رقم ٤٧٢/٢٠٠٢.
- لمعة عالية.
- خصائص ممتازة لمقاومة الاصفرار.
- مقاومة ممتازة للعوامل الجوية في التطبيقات الخارجية والداخلية.
- خصائص ممتازة في ثبات اللمعة.
- خصائص تغطية ممتازة.
- قابل للغسيل بالماء والصابون.
- خال من الرصاص.

الاستخدام: يستخدم كدهان نهائي في التطبيقات الخارجية والداخلية على السطوح الخرسانية والإسمنتية والجسبية والأسبستوس والخشبية والحديدية.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	لامع.
اللمعة:	فوق ٨٥ عند زاوية ٦٠°، ASTM D523.
اللون:	ينتج باللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
الثقل النوعي:	١.٢٤، ASTM D1475.
اللزوجة:	٩٨ وحدة كريس، ASTM D562.
الحجم الصلب:	٤٣.٥٠ %، ASTM D2697.
سماعة الطبقة:	السماعة المقترحة للطبقة الجافة ٣٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ١٤.٥٠ م ^٢ /لتر (٥٨١.٥ قدم ^٢ /جالون أمريكي)، عند سماعة طبقة جافة ٣٠ مايكرون. (لتجنب الهدر، يجب التأكد - عند الشراء - من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).
معدل التغطية:	فوق ٩٥ % عند سماعة ١٠٠ مايكرون للطبقة الرطبة.
درجة التسييل:	١٥٠ مايكرون، ASTM D4400.
القساوة:	اجتياز بقلم 4 H، ASTM D3363.
مقاومة الخدش:	اجتياز عند ١ كجم، ASTM D5178.
الثني:	اجتياز عند قطر ٣ مم، ASTM D522.
قوة الالتصاق:	اجتياز، ASTM D3359.
مقاومة الماء:	اجتياز، ASTM D870.
نقطة الوميض:	٣٨°م.



زمن الجفاف:

- جفاف الملمس
- الجفاف السطحي
- الجفاف التام
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٢٤ ساعة.
- ساعة واحدة .
- ساعتان .
- ١٦ ساعة.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895.

أدوات التطبيق:

- مسدس الرش اللاهوائي (اكسيلير): فتحة الفوهة : (٠.٠١٩-٠.٠١٥) إنش
- الضغط عند الفوهة : ١٥ ميغاباسكال (٢١٠٠ psi).
- زاوية الرش : ٤٠°-٦٠°
- مسدس الرش الهوائي: حجم الفوهة المقترح: (١.٥ - ١.٨) مم.
- الرول: النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم.
- الفرشاة: النوع العادي.

المخفف المقترح:

"الجزيرة ثينر ٥٠٤".

نسبة التخفيف:

- (٥ - ١٥) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
- (٢٠ - ٢٥) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
- (١٠ - ١٥) % بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

تنظيف الأدوات:

"الجزيرة ثينر ٥٠٤".

إرشادات التطبيق:

إعدادات وتجهيز سطوح المباني:

- إعداد السطح بصنفرته حتى تزول الحبيبات وجميع آثار الزيوت والشحوم والأتربة والأوساخ تماماً من السطح.
- تنظيف السطح من غبار الصنفرة بواسطة فرشاة ناعمة عريضة أو بالهواء المضغوط.
- إعدادات وتجهيز السطوح الحديدية:
- إعداد السطح الحديدي بصنفرته حتى تزول جميع آثار الزيوت والشحوم والصدأ.
- تنظيف السطح من غبار الصنفرة بواسطة فرشاة ناعمة أو قطعة قماش لينة مبللة بمخفف "الجزيرة ثينر ٥٠٤"، وتركه حتى يجف تماماً.

نظام الطلاء على سطوح المباني

- طلاء طبقة من الأساس "الجزيرة برايمكس" أو "الجزيرة سي برايمر"، أو أي أساس آخر من أساسات دهانات الجزيرة المناسبة للسطح.
- طلاء طبقة أو طبقتين من المعجون "أيزي بوتي" للسطوح الداخلية فقط عند الرغبة في الحصول على سطح ناعم الملمس.
- طلاء طبقتين من الدهان "الجزيرة يونيك جلوس اينامل".

نظام الطلاء على السطوح الحديدية

- طلاء طبقة أو طبقتين من الأساس "الجزيرة ريد أو أكسيد برايمر" أو "الجزيرة زنك فوسفات برايمر" مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.
- طلاء طبقتين من الدهان النهائي "الجزيرة يونيك جلوس اينامل" مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.



التعبئة:

جالون أمريكي.
برميل ١٨ لترا.

مدة التخزين:

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

تعليمات خاصة:

١. يجب قلب الدهان حتى يصبح متجانسا بشكل جيد قبل الاستخدام.
٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام مخفف "الجزيرة ثينر ٥٠٤" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٣. يجب إزالة أي نوع من أنواع الدهانات القديمة من السطح، وتنظيف السطح وتحضيره بشكل جيد.
٤. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٥. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً. ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لاتقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٦. يفضل استخدامه في مكان جيد التهوية، ويحفظ بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
٧. ينبغي توفير التهوية الكافية أثناء وقت جفاف الدهان.
٨. يجب أن لاتقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٠°م، وأن لاتزيد رطوبة سطح الجدار عن ٨ % وأن لاتزيد 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 دائماً 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 وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.