



JA-37002

الجزيرة يونيك سيمي جلوس إينامل

الوصف: دهان نهائي زيتي نصف لامع عالي الجودة ، للتطبيقات الخارجية والداخلية، يمتاز بالبياض الناصع والمقاومة الفائقة للاصفرار، يعتمد في تصنيعه على أنواع خاصة من الراتنجات الألكيدية المعدلة.

الخصائص: يتميز دهان "الجزيرة يونيك سيمي-جلوس إينامل" بالخصائص التالية:

- مطابق للمواصفات السعودية رقم ٢٠٠٢/٤٧٢.
- خصائص ممتازة لمقاومة الاصفرار.
- مقاومة ممتازة للعوامل الجوية في التطبيقات الخارجية والداخلية.
- خصائص تغطية ممتازة.
- مظهر جذاب نصف لامع .
- خصائص جيدة جداً في استواء المظهر ونعومة السطح.

الاستخدام: يستخدم كدهان نهائي في التطبيقات الخارجية والداخلية على السطوح الخرسانية والاسمنتية والخشبية والجبسية، وكذلك على السطوح الحديدية.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	نصف لامع.
اللمعة:	(٤٥ – ٥٥) عند زاوية ٦٠°، ASTM D-523.
اللون:	ينتج باللون الأبيض و بحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
الثقل النوعي:	١.٤٠، ASTM D-1475.
اللزوجة:	١٠٢ وحدة كريس، ASTM D-562.
الحجم الصلب:	٤٦ %، ASTM D-5201.
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٣٥ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ١٣.١٥ م ^٢ /لتر، عند سماكة طبقة جافة ٣٥ مايكرون.
معدل التغطية:	فوق ٩٥ %، عند سماكة ١٠٠ مايكرون للطبقة الرطبة.
درجة التسييل:	١٥٠ مايكرون، ASTM D-4400.
القساوة:	اجتياز بقلم H 4، ASTM D-3363.
مقاومة الخدش:	اجتياز عند ١ كجم، ASTM D-5178.
الثني:	اجتياز عند قطر ٣ مم، ASTM D-522.
قوة الالتصاق:	اجتياز، ASTM D-3359.
مقاومة الماء:	اجتياز، ASTM D-870.
نقطة الوميض:	٣٨°م.

زمن الجفاف:	جفاف الملمس	ساعة واحدة.
	الجفاف السطحي	٣ ساعات.
	الجفاف التام	١٦ ساعة.
	الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى)	٢٤ ساعة.
	النتائج السابقة بموجب ASTM D-5895.	

أدوات التطبيق:	مسدس الرش:	حجم الفوهة المقترح: (١.٥ – ١.٨) مم.
	الروول:	النوع المقترح: الروول الصوفي الناعم.
	الفرشاة:	النوع الجيد والمناسب.



المخفف المقترح:

"الجزيرة ثينر ٥٠٤".

نسبة التخفيف:

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

تنظيف الأدوات:

"الجزيرة ثينر ٥٠٤".

إرشادات التطبيق:

لسطوح 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.
- طلاء طبقة من الأساس "الجزيرة برايمكس" أو "الجزيرة سي برايمر"، أو أي أساس آخر من أساسات دهانات الجزيرة المناسبة للسطح.
- طلاء طبقتين من معجون "جازيموث فيلر" أو "الجزيرة أوليو بوتني" للسطوح الداخلية فقط عند الرغبة في الحصول على سطح ناعم الملمس.
- طلاء طبقتين من دهان "الجزيرة يونيك سيمي جلوس اينامل".

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

التعبئة:

جالون أمريكي.
برميل ١٩ لتراً.

مدة التخزين:

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

تعليمات خاصة:

١. يجب تقليب الدهان جيداً حتى يصبح متجانساً 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 مالم 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. يجب أن لاتقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٠°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح 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 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.