



JA-57001

الجزيرة بوليكرت سيمي - جلوس

الوصف: دهان بولي يوريثان عالي الجودة، نصف لامع، يتكون من مركبين، يستخدم للطبقات النهائية، في التطبيقات الخارجية والداخلية، يمتاز بخصائص المتانة ومقاومة الأشعة فوق البنفسجية، يعتمد في تصنيعه على راتنجات البولي يوريثان.

يتميز دهان "الجزيرة بوليكرت سيمي-جلوس" بالخصائص التالية:

- مظهر نصف لامع.
- عدم الاصفرار.
- مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية.
- خصائص ممتازة في ثبات الألوان.
- مرونة عالية.
- مقاومة عالية للماء والمواد الكيميائية والمذيبات.
- حماية وديكور للسطوح الخارجية والداخلية.
- مقاومة عالية للفرك.

الاستخدام: يستخدم كدهان حماية وديكور للطبقات النهائية في التطبيقات الخارجية والداخلية على السطوح الخرسانية والإسمنتية.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	نصف لامع.
اللمعة:	(٥٥ - ٦٥) عند زاوية ٦٠°، ASTM D523.
اللون:	ينتج باللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
الثقل النوعي:	١.٣٤ (للمزيج)، ASTM D1475.
اللزوجة:	٦٥ وحدة كريس (للمزيج)، ASTM D562.
الحجم الصلب:	٥٣ %، ASTM D2697.
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٥٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ١٠.٦ م ^٢ /لتر (٤٢٥.١ قدم ^٢ /جالون أمريكي)، عند سماكة طبقة جافة ٥٠ مايكرون. (لتجنب الهدر ، يجب التأكد - عند الشراء - من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).
درجة التسييل:	١٥٠ مايكرون، ASTM D4400.
القساوة:	اجتياز، قلم 4 H، ASTM D3363.
مقاومة الخدش:	اجتياز، ١ كغ، ASTM D5178.
الثني:	اجتياز، قطر ٣ مم، ASTM D522.
قوة الالتصاق:	اجتياز، ASTM D3359.
مقاومة الصدم:	اجتياز، ١ كغ / ١ م / قطر ١٦.٣ مم، ASTM D2794.
مقاومة الماء:	اجتياز، ASTM D870.
مقاومة الكيماويات:	اجتياز، ASTM D1308.
نقطة الوميض:	٢٨ م°.



نسبة المزج:	بالحجم (٤ دهان الأساس) : (١ المصلب).
فترة الصلاحية:	فترة صلاحية المزيج بعد مزج المركبين: ٨ ساعات عند درجة حرارة ٢٥°م.
أدوات التطبيق:	مسدس الرش: حجم الفوهة المقترح: (١.٥ - ١.٨) مم. الـرول: النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم . الفرشاة: النوع الجيد والمناسب.
المخفف المقترح:	"الجزيرة ثينر ٥٠٧".
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.
زمن الجفاف:	جفاف الملمس ساعة واحدة الجفاف التام ٨ ساعات. الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين الحد الأدنى ٢٤ ساعة. الحد الأعلى شهران.
تنظيف الأدوات:	* إن الحد الأقصى لفترات إعادة الطلاء والمتعلقة بالأسطح المعرضة لظروف حادة من الانغمار الدوري والتكثف الثقيل والتفاوت الكبير في درجات الحرارة والعوامل الدورية أو الاحتكاك لها تأثير خلال حياة عمل نظام الطلاء . في ظروف مختلفة لا يوجد حد أقصى لفترة إعادة الطلاء . النتائج السابقة بموجب ASTM D5895
إرشادات التطبيق:	"الجزيرة ثينر ٥٠٧". - إعداد السطح وتحضيره بتنظيفه بشكل مناسب. - مزج الدهان مع المصلب بشكل متجانس حسب النسبة المقترحة. - تخفيف مزيج الدهان بالمخفف بالنسب المقترحة. - طلاء طبقة أو طبقتين من الأساس المناسب. - طلاء طبقتين من دهان "الجزيرة بوليكرت سيمي-جلوس". - في حال الرش، طلاء طبقتين من دهان "الجزيرة بوليكرت سيمي-جلوس" بعد الجفاف التام لطبقة الرش.
التعبئة:	دهان الأساس جالون: ٢.٨٨ لتراً. برميل ١٨ لتراً: ١٤.٤ لتراً. المصلب ٠.٧٢ لتراً. ٣.٦ لتراً.
مدة التخزين:	جالون : أساس ٣ لتر. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين) . دهان الأساس جالون: ٢.٤ لتراً. المصلب ٠.٦٠ لتراً. برميل : أساس ١٦.٥ لتر. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين) . دهان الأساس برميل: ١٣.٢ لتراً. المصلب ٣.٣٠ لتراً.
ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهرا في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية.	



تعليمات خاصة:

١. يجب تقليب الدهان والمصلب ومزجهما بالنسبة الصحيحة المقترحة وبشكل جيد حتى يصبح المزيج متجانساً.
٢. التأكد من أن مزيج المركبين متجانس تماماً قبل الاستخدام.
٣. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام مخفف "الجزيرة ثينر ٥٠٧" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٤. يجب إزالة الغبار والأتربة وآثار الشحوم والزيوت والملوثات الأخرى 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 السطح عن ٨% وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠%.
١١. استخدام المزيج خلال فترة ٨ ساعات كحد أقصى بعد مزج المركبين.

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.