



جزيثال جلوس

JA-38001

الوصف:

دهان زيتي نهائي لامع عالي الجودة للتطبيقات الخارجية والداخلية، له خصائص جيدة جدا في ثبات اللمعة ويمنح السطح المظهر المستوي الناعم، يعتمد في تصنيعه على الراتنجات الألكيدية المعدلة.

الخصائص:

يتميز دهان "جزيثال جلوس" بالخصائص التالية:

- مطابق للمواصفات السعودية ٤٧٢/٢٠٠٢.
- عالي اللمعة.
- خصائص ممتازة في التغطية.
- خصائص جيدة جداً في مقاومة الظروف الجوية.
- خصائص جيدة جداً في ثبات اللمعة.
- قابل للغسيل بالماء والصابون.
- خال من الرصاص.

الاستخدام:

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

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:	١.١٢، ASTM D1475.
اللزوجة:	٩٠ وحدة كريس، ASTM D562.
الحجم الصلب:	٤٦.٣٠ %، ASTM D2697.
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٣٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ١٥.٤٣ م ^٢ /لتر (٦١٨.٩ قدم ^٢ /جالون أمريكي)، عند سماكة طبقة جافة ٣٠ مايكرون. (لتجنب الهدر، يجب التأكد - عند الشراء - من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).
معدل التغطية:	فوق ٩٥ %، عند سماكة 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	ساعة ونصف الساعة.
الجفاف السطحي	٣ ساعات.
الجفاف التام	١٦ ساعة.
الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى)	٢٤ ساعة.
النتائج السابقة بموجب ASTM D5895.	

أدوات التطبيق:

- مسدس الرش اللاهوائي (اكسيلير): فتحة الفوهة : (٠.٠١٥-٠.٠١٩) إنش
الضغط عند الفوهة : ١٥ ميجاباسكال (٢١٠٠ psi).
زاوية الرش : ٤٠°-٦٠°
- مسدس الرش الهوائي: حجم الفوهة المقترح: (١.٥ - ١.٨) مم.
- الـرول: 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:

إعداد 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.

إعداد 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 دهان "جزيتال جلوس".

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 "جزيتال جلوس" مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.



التعبئة:

جالون أمريكي.

برميل ١٨ لترا.

جالون : أساس ٣ لتر. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين) .

برميل : أساس ١٧ لتر. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين) .

مدة التخزين:

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

تعليمات خاصة:

١. يجب تقليب الدهان جيدا 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 ١٠م°، وأن لاتزيد رطوبة السطح 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 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.