



مواصفات المنتج الفنية
جزيتال سيمي جلوس
JA-37001

الوصف:

دهان زيتي نهائي نصف لامع عالي الجودة، يعتمد في تصنيعه على الراتنجات الألكيدية المعدلة، يمتاز بخصائص تسوية فائقة ومتانة عالية بالإضافة للمقاومة الممتازة للماء والرطوبة.

الاستخدام:

يستخدم للتطبيقات الداخلية والخارجية على الأسطح الخرسانية والاسمنتية والجسبية والخشبية والأسطح الحديدية والطوب الفخاري، للأبواب والنوافذ والخزائن، ويمكن أن يستخدم في الأماكن عالية الاستخدام مثل المباني التجارية والمستشفيات والمدارس الخ.

الخصائص:

- مقاومة عالية للإصفرار.
- قوة التصاق فائقة واستوائية ممتازة.
- تغطية فائقة.
- متانة وقساوة عالية.
- مقاوم لالتصاق الحواف.
- قابلية ممتازة للتنظيف وسهولة إزالة البقع.
- مقاومة ممتازة للماء والرطوبة.
- ثباتية فائقة للألوان واللمعة.
- مقاومة جيدة للظروف الجوية.
- خال من الرصاص.

الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية SASO GSO 2591/2022.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر	نصف لامع.
• اللمعة	٤٥-٥٥ عند زاوية ٦٠°
• اللون	أبيض ناصع وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
• الثقل النوعي	١,٤٠
• للزوجية	٩٧ وحدة كريس
• الحجم الصلب	٤٧,٢٥ ٪
• سماكة الطبقة الجافة	٣٥ مايكرون لكل طبقة.
• معدل الانتشار النظري*	١٣,٥ م ^٢ /لتر عند سماكة طبقة جافة ٣٥ مايكرون.
• معدل التغطية	فوق ٩٥٪ عند سماكة ١٠٠ مايكرون للطبقة الجافة.

الاختبارات:

• القساوة	اجتياز
• مقاومة الخدش	اجتياز
• الثني	اجتياز
• قوة الالتصاق	اجتياز
• مقاومة الماء	اجتياز
• نقطة الوميض	٣٨°م.
• MPI:	مطابق للمعيار رقم ٤٧
• محتوى المواد العضوية المتطايرة	٣٦٠ جرام/لتر

* معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد علي طبيعة السطح، والظروف المحيطة، وطريقة التطبيق، وسماكة الطبقة الجافة الفعلية للمنتج، ومعدل الهدر (لتجنب الهدر يجب التأكد-عند الشراء-من كمية الدهان المناسبة للأسطح المراد طلاؤها).

تجهيز السطح:

الأسطح الخرسانية:

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً وخال من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخال من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل "الجزيرة أتميت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر ٤٠٠" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)



مواصفات المنتج الفنية
جزيتال سيمي جلوس
JA-37001

- الأسطح الخشبية:
- إزالة جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة والغبار والأملاح وغيرها من الملوثات.
 - يتم صنفرة وتنعيم السطح وتنظيفه من آثار الصنفرة بالهواء المضغوط قبل الشروع في عملية الطلاء.
 - الأسطح الحديدية:
 - يجب إزالة جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة باستخدام منظف مناسب وفق المواصفة: (SSPC- SP 1)، ويجب إزالة الأملاح والشوائب الأخرى باستخدام الماء النقي على ضغط عالي.
 - أي عيوب تصنيعية كآثار اللحام والتفسيحات والزوايا الحادة يتم معالجتها قبل الشروع في تحضير السطح.
 - يجب تجهيز السطح حسب المواصفة NACE No.2/SSPC-SP10 - ISO8501 / Sa 2½ أو: (NACE No. 3/SSPC-SP 6) Sa 2 أو (SSPC- SP 3) أو التنظيف بالأدوات اليدوية والميكانيكية وفق المواصفة: (SSPC- SP 3)

إرشادات التطبيق:

1. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
2. يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=٩).
3. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
4. يمكن إضافة كمية كافية من "الجزيرة ثينر ٥٠٤" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
5. عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
6. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
7. ينبغي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.

أدوات التطبيق:

الرش اللاهوائي:

- فتحة الفوهة: (٠٠١٩-٠٠١٥) بوصة.
- الضغط عند الفوهة: (١٥) ميغاباسكال-(٢١٠٠) psi.
- زاوية الرش: (٦٠-٤٠)°.

الرش الهوائي:

- حجم الفوهة المقترح: (١,٨-١,٥) مم.

الرول:

- الرول الناعم
- النوع المطلوب: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: (١٠٩٣).

الفرشاة:

المخفف المقترح:

"الجزيرة ثينر ٥٠٤".

نسبة التخفيف:

- (١٠٠٠)٪: بالحجم، للرش اللاهوائي.
- (٢٥-٢٠)٪: بالحجم، للرش الهوائي.
- (١٥-١٠)٪: بالحجم، للرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء:

- للأسطح الخشبية:
- طلاء طبقة من "جزيتال أندركوت".
- طلاء طبقتين من "جزيتال سيمي جلوس".
- للأسطح الخرسانية:
- طلاء طبقة من "الجزيرة جرين برايم".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين بوت".
- طلاء طبقتين من "جزيتال سيمي جلوس".
- للأسطح الحديدية:
- طلاء طبقة أو طبقتين من الأساس "الجزيرة زنك فوسفات برايمر" أو "الجزيرة ريد أوكسيد برايمر".
- طلاء طبقتين من "جزيتال سيمي جلوس".



مواصفات المنتج الفنية
جزيتال سيمي جلوس
JA-37001

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي
 - الجفاف الصلب
 - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى)
 - الجفاف التام
 - النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.
- ٣ ساعات.
١٦ ساعات.
٢٤ ساعة.
٧ أيام.

تنظيف الأدوات:
"الجزيرة ثير ٥٠٤".

التعبئة:

- جالون ٦٥, ٣ لتر.
- برميل ١٨ لتر.
- جالون : أساس ٣ لتر (بيس يلون عن طريق آلة التلوين) .
- برميل : أساس ١٧ لتر (بيس يلون عن طريق آلة التلوين) .

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية: ٢٤ شهراً عند درجة حرارة ٢٥°م.
التخزين: ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

إرشادات السلامة:

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثناءه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام التهوية الاصطناعية
- يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

من أجل سلامة البيئة: يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.

ملاحظة: النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.

تنويه:

وفق علمنا، البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب على المستخدم الاتصال بشركة دهانات الجزيرة للتحقق من أي تعديلات قبل تحديد أو طلب المنتج. المعلومات المقدمة من خلال هذه المستندات لا تعتبر شاملة وأي شخص يستخدم أي منتج مغاير للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات الجزيرة فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك. لا توجد لدينا القدرة على التحكم بجودة وظروف السطح و مجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج، لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.