



مواصفات المنتج الفنية  
جزيتال فلات  
JA-35001

**الوصف:**

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

**الاستخدام:**

يستخدم للتطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والاسمنتية والجبسية والخشبية والأسطح الحديدية والطوب الفخاري، للأبواب والنوافذ والخزائن، ويمكن ان 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.
- خال من الرصاص.

**الشهادات:**

• مطابق للمواصفات القياسية السعودية SASO GSO 2591/2022.

**الخصائص الفيزيائية:**

	مطفي.	المظهر
	اللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.	• اللون
ASTM D1475	١,٥٥	• الثقل النوعي
ASTM D562	٩٠ وحدة كريس	• اللزوجة
ASTM D2697	٤٦ ٪	• الحجم الصلب
	٤٠ مايكرون لكل طبقة.	• سماكة الطبقة الجافة
	١١,٥ م <sup>٢</sup> /لتر عند سماكة طبقة جافة ٤٠ مايكرون.	• معدل الانتشار النظري*
	فوق ٩٥٪، عند سماكة ١٠٠ مايكرون للطبقة الجافة.	• معدل التغطية

**الاختبارات:**

	اجتياز	• القساوة
ASTM D3363	اجتياز	• مقاومة الخدش
ASTM D5178	اجتياز	• الثني
ASTM D522	اجتياز	• قوة الالتصاق
ASTM D3359	اجتياز	• مقاومة الماء
ASTM D870	٣٨ م.	• نقطة الوميض
	٣١٨ جرام/لتر	• محتوى المواد العضوية المتطايرة

\* 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 وخالي من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل "الجزيرة ألتميت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر ٤٠٠" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)

مواصفات المنتج الفنية  
جزيتال فلات  
JA-35001

- 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 منظم 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).
- النوع المناسب.

**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 الخرسانية:**

- طلاء طبقة من "الجزيرة جرين برايم".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين بوتني".
- طلاء طبقتين من "جزيتال فلات".
- للأسطح الحديدية:
- طلاء طبقة أو طبقتين من الأساس "الجزيرة زنك فوسفات برايمر" أو "الجزيرة ريد أوكسيد برايمر".
- طلاء طبقتين من "جزيتال فلات".
- للأسطح الخشبية:
- طلاء طبقة من "جزيتال أندر كوت".
- طلاء طبقتين من "جزيتال فلات".
- يمكن تطبيقه مباشرة على سطح الخشب.



مواصفات المنتج الفنية  
جزيتال فلات  
JA-35001

**زمن الجفاف:**

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

**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 لأي 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 منتجاتنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.