



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:**

- نعومة وتسوية ممتازة.
- مقاومة ممتازة للماء والرطوبة.
- قابلية ممتازة للغسيل بالماء وسهولة ازالة البقع.
- صلابة جيدة جداً ومتانة عالية.
- تغطية ممتازة.
- مقاوم لالتصاق الحواف.
- قوة التصاق فائقة.
- خال من الرصاص.

**الشهادات:**

معتمد ومطابق للمواصفات السعودية (ساسو) رقم ٢٠١٧/٢٨٨١.

**الخصائص الفيزيائية:**

	مظفي.	المظهر
	اللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.	اللون
ASTM D1475	١,٥٥	الثقل النوعي
ASTM D562	٩٠ وحدة كريس	للزوجية
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:**

ASTM D3363	اجتياز	القساوة
ASTM D5178	اجتياز	مقاومة الخدش
ASTM D522	اجتياز	الثني
ASTM D3359	اجتياز	قوة الالتصاق
ASTM D870	اجتياز	مقاومة الماء
	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:**

- 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 الدهونة سابقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً وخال من الثقوب والحفر والتواءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مائنة مناسبة مثل "الجزيرة ألتيميت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)



مواصفات المنتج الفنية  
جزيتال فلات  
JA-35001

**إرشادات التطبيق:**

1. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن 5°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن 8٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن 70٪.
2. يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=9).
3. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
4. يمكن إضافة كمية كافية من مخفف "الجزيرة ثير 5-4" 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: (0.19-0.15) بوصة.
- الضغط عند الفوهة: (15) ميغاباسكال-(2100) psi.
- زاوية الرش: (60-40)°.

• الرش الهوائي:

- حجم الفوهة المقترح: (1.8-1.5) مم.

• الرول:

- الرول الناعم
- الفرشاة: النوع المطلوب: ديكور ناردين 8009-كود: (1093).
- النوع المناسب.

**المخفف المقترح:**

"الجزيرة ثير 5-4".

**نسبة التخفيف:**

- (1000)٪ بالحجم، للرش اللاهوائي.
- (20-25)٪ بالحجم، للرش الهوائي.
- (10-15)٪ بالحجم، للرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

**نظام الطلاء:**

نظام طلاء المباني:

- طلاء طبقة من الأساس "الجزيرة جرين برايم".
- طلاء طبقتين من المعجون "الجزيرة جرين بوت".
- طلاء طبقتين من الدهان "جزيتال فلات".

نظام طلاء الأسطح الحديدية:

- طلاء طبقة أو طبقتين من الأساس "الجزيرة زنك فوسفات برايم" أو "الجزيرة ريد أوكسيد برايم" مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.
- طلاء طبقتين من الدهان النهائي "جزيتال فلات" مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.

**زمن الجفاف:**

- الجفاف السطحي 3 ساعات.
- الجفاف الصلب 16 ساعات.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين ( الحد الأدنى ) 24 ساعة.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

**تنظيف الأدوات:**

"الجزيرة ثير 5-4".



مواصفات المنتج الفنية  
جزيتال فلات  
JA-35001

**التعبئة:**

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