



مواصفات المنتج الفنية
جزيتال سلك
JA-36003

الوصف:

دهان زيتي نهائي ربع 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 على الأسطح الخرسانية والاسمنتية والجبسية والخشبية والأسطح الحديدية والطوب الفخاري، للأبواب والنوافذ والخزائن، ويمكن أن يستخدم في الأماكن عالية الاستخدام مثل المباني التجارية والمستشفيات والمدارس الخ .

الخصائص:

- مقاومة ممتازة للماء والرطوبة.
- قابلية ممتازة للغسيل بالماء وسهولة ازالة البقع.
- قساوة جيدة جداً ومتانة عالية.
- خصائص استوائية وقوة الالتصاق ممتازة.
- تغطية فائقة.
- مقاوم لالتصاق الحواف.
- قوة التصاق فائقة.
- خال من الرصاص.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر	حريري ربع لامع.
• اللون	اللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
• الثقل النوعي	١,٤٣
• للزوجة	٨٥ وحدة كريس
• الحجم الصلب	٤٩ ٪
• سماكة الطبقة الجافة	٣٠ مايكرون لكل طبقة.
• معدل الانتشار النظري*	١٦,٣ م ^٢ /لتر عند سماكة طبقة جافة ٣٠ مايكرون.

الاختبارات:

• قوة الالتصاق	اجتياز	ASTM D3359
• مقاومة الماء	اجتياز	ASTM D870
• نقطة الوميض	٣٨° م.	
• محتوى المواد العضوية المتطايرة	٣٩٧ 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:

- 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 هشّة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخال من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل "الجزيرة ألتميت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)



مواصفات المنتج الفنية
جزيتال سلك
JA-36003

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 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: (٠.١٩-٠.١٥) بوصة.
- الضغط عند الفوهة: (١٥) ميغاباسكال-(٢١٠٠) psi.
- زاوية الرش: (٤٠-٦٠)°.

• 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 ثير 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:

نظام طلاء المباني:

- طلاء طبقة من "الجزيرة جرين برايم".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين بوت".
- طلاء طبقتين من "جزيتال سلك".

نظام طلاء الأسطح الحديدية:

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

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".



مواصفات المنتج الفنية
جزيتال سلك
JA-36003

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 وأبخرفته 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.