



مواصفات المنتج الفنية الجزيرة سايلنس JA-14014

الوصف:

دهان مائي مطفي عالي الجودة، يتميز بخاصية تكسير الموجات الصوتية مما يقلل من انتقال الصوت والضوضاء عبر الجدران والأسقف ويتحكم فيها، كما يتميز بقوة الالتصاق والمتانة العالية.

الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والخشبية والمعدنية، في المسارح والاستديوهات وغرف الاجتماعات والمدارس والأسواق التجارية وغيرها.

الخصائص:

- قوة التصاق ممتازة مع الأسطح.
- يقلل من انتقال الضوضاء عبر الجدران والأسقف.
- خصائص ممتازة في التسوية ونعومة اللمس.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة.
- سريع الجفاف.

الشهادات:

إجتاز (إختبار تصنيف إنتقال الصوت) طبقاً للـ ASTM E90-09 في مختبرات أكسوسا الفطيم.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	مطفي.
اللون:	ينتج باللون الأبيض، وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
الثقل النوعي:	١,٤١ عند درجة حرارة ٢٥°م
اللزوجة:	٩٨ وحدة كريس عند درجة حرارة ٣٠°م
الحجم الصلب:	٥٠ ٪
سماكة الطبقة الجافة :	١٠٠ - ١٥٠ ميكرون .
معدل الانتشار النظري:	٣,٥-٥,٠ م ^٢ /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 وخالياً 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 و الحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل " الجزيرة ألتيميت " أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP» قبل البدء في دهان الأساس.
- استشر قسم الدعم الفني»

إرشادات التطبيق:

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

أدوات التطبيق :

- مسدس الرش اللاهوائي
- فتحة الفوهة (١٥، ٢١-٢٠، ٠، إنش) • زاوية الرش : ٤٠-٨٠°
- الضغط عند الفوهة : ١٥ ميجاباسكال (١٥٠ بار).



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة سايلنس
JA-14014

المخفف :
الماء العذب.

نسبة التخفيف:
(١٠-٥)٪: بالحجم، عند الحاجة بالماء العذب .
وتعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام.

نظام الطلاء:
• طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة جرين برايم" .
• طلاء ثلاث أو أربع طبقات من "الجزيرة سايلنس".

زمن الجفاف:
• الجفاف السطحي ساعة.
• الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ساعتان .
• الجفاف التام ٧ أيام .
النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

تنظيف الأدوات:
الماء العذب.

التعبئة:
• برميل : ١٨ لتراً.

التخزين وفترة الصلاحية:
• فترة الصلاحية : ١٢ شهراً عند درجة حرارة ٢٥°م.
• التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

إرشادات الاستعمال والسلامة:
• 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 أثنائه.
• 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.