



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة أفرو مضيء  
JA-15030

**الوصف:**

دهان مائي، يحتوي على ملون من نوع خاص يمتص الطاقة الضوئية من أي مصدر ضوئي مرئي مثل الإضاءة الكهربائية أو ضوء الشمس أو غيرهما، يشع في الظلام ويضيء لساعات.

**الاستخدام:**

يستخدم كدهان نهائي في التطبيقات الخارجية والداخلية بمدخل القاعات ومخارج الطوارئ والأنفاق ومواقف السيارات .. إلخ .

**الخصائص:**

- مقاومة ممتازة للظروف الجوية.
- شعاع مستمر لعدة ساعات.
- قوة التصاق جيد جداً .
- متانة عالية.
- يمكن تطبيقه بمختلف الأشكال والتصاميم.

**الخصائص الفيزيائية:**

المظهر:	مطفي.
اللون:	أصفر فاتح.
الثقل النوعي:	١,٢٢
الحجم الصلب:	٣٥ ٪
اللزوجة:	٢٢ وحدة كريس عند ٣٠°م .ASTM D562
معدل الانتشار :	يعتمد علي سماكة المنتج المطبق و التصميم المطلوب.

**الاختبارات:**

مقاومة الماء:	اجتياز، ٧ أيام	. ASTM D1735
مقاومة القلويات:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١٪)	.ASTM D1308
مقاومة الأملاح:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١,٥ ٪)	.ASTM D1308
قوة الالتصاق:	اجتياز	.ASTM D3359
المرونة:	اجتياز، قطر ٣مم	.ASTM D522
الاستقرار للتجمد:	اجتياز، ٣ دورات	.ASTM D2243
الاستقرار للحرارة:	اجتياز، ٤٩ يوماً عند درجة حرارة ٥٠°م.	ASTM D1849

**تجهيز السطح:**

- يجب معالجة السطح وإزالة جميع الزوائد الموجودة حتى الوصول إلى سطح مناسب للتطبيق.
- إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.

**إرشادات التطبيق:**

- يجب إزالة الغبار والأتربة وآثار الشحوم والزيوت والملوثات الأخرى تماماً من السطح.
- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨ ٪، وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ ٪.
- يجب أن تكون درجة قلووية السطح بحد أقصى ٩.
- يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام الماء للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم التلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة أفرو مضيء  
JA-15030

**أدوات التطبيق :**

• الفرشاه - سكين المعجون.

**المخفف :**

لا يخفف.

**نسبة التخفيف:**

لا يخفف.

**نظام الطلاء:**

- طلاء طبقة من الجزيرة أفرو بيس كوت .
- طلاء طبقة من الجزيرة أفرو مضيء.

**زمن الجفاف:**

١٥ - ٢٠ دقيقة  
١٠ ساعات  
٢٤ ساعة

- جفاف اللمس
- الجفاف التام
- الجفاف الصلب

النتائج السابقة بموجب ASTM D5895.

**تنظيف الأدوات:**

الماء العذب.

**التعبئة:**

- جالون أمريكي.

**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 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 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.