



مواصفات المنتج الفنية الجزيرة مضيء JA-15023

الوصف:

دهان مائي مطفي ، يحتوي على نوع خاص من الملون الذي يمتص الطاقة الضوئية من أي مصدر ضوئي مرئي مثل المصباح الكهربائي أو ضوء الشمس وغيرها، يشع في الظلام ويضيء لساعات.

الاستخدام:

يستخدم للتطبيقات الداخلية في الغرف والقاعات والمداخل على أي سطح أبيض مناسب ليضفي إضاءة على المكان، ويمكن استخدامه على المساعدات المرئية المهمة مثل لافتات "خروج" إضافة إلى استخدامه في الفنون الزخرفية والشخصية وتحقيق المتعة في غرف الأطفال.

الخصائص:

- قابلية جيدة للغسيل.
- شعاع مستمر لعدة ساعات.
- التصاقية ممتازة ومتانة عالية.
- يمكن تطبيقه في مختلف الأشكال والتصاميم باستخدام الاستنسل.
- يتوفر بالوان محددة فقط.

الخصائص الفيزيائية:

• المظهر	مطفي.
• اللون	يشع باللون "الأصفر الليموني" في الظلام.
• الثقل النوعي	١,٢
• اللزوجة	٢٢ وحدة كريس
• معدل الانتشار النظري*	معدل الانتشار يعتمد على طريق التطبيق
	ASTM D1475
	ASTM D572

الاختبارات:

• مقاومة الماء	اجتياز
• مقاومة المواد الكيميائية	اجتياز، (مواد التنظيف المنزلية)
• الاستقرار للتجمد	اجتياز
• الاستقرار للحرارة	اجتياز ٤٩ يوم عند درجة حرارة ٥٠°م.
	ASTM D870
	ASTM D1306
	ASTM D2243
	ASTM D1849

* معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد على 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 مألثة مناسبة مثل " الجزيرة التمييت " 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 قلب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- 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 تطبيق الدهان.

أدوات التطبيق :

- الفرشاة أو السكين .



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة مضيء
JA-15023

المخفف :
لا يستخدم.

نسبة التخفيف:
جاهز للاستخدام بدون تخفيف.

نظام الطلاء:
• يجب تنظيف السطح جيداً .
• التأكد من أن السطح مدهون بلون أبيض قبل طلاء " الجزيرة مضيء".
• إذا كان السطح لامعاً ، فيجب تخشينه قبل طلاء المنتج.
• طلاء طبقة من " الجزيرة مضيء " باستخدام سكين المعجون.

زمن الجفاف:
• الجفاف السطحي ١٥-٢٠ دقيقة.
• الجفاف الصلب ١٠ ساعات .
• الجفاف التام ٧ أيام.
• النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

تنظيف الأدوات:
الماء العذب.

التعبئة:
• ½ لتر

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 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.