



## مواصفات المنتج الفنية الجزيرة اكستريور ايملشن JA-15047

### الوصف:

دهان مائي مطفي نهائي عالي الجودة ، يعتمد في تصنيعه على مستحلب الأكريليك كوبوليمير، يمتاز بالمتانة العالية والمقاومة الفائقة للظروف الجوية.

### الاستخدام:

يستخدم للتطبيقات الخارجية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري لمباني المؤسسات التعليمية والسكنية والتجارية والصناعية، ويمكن استخدامه فوق طبقة الرشوات.

### الخصائص:

- مقاومة جيدة للظروف الجوية.
- قوة التصاق ممتازة.
- مقاومة ممتازة للماء والحك.
- ثباتية جيدة للألوان.
- خصائص نعومة وتسوية.
- مقاوم للبكتريا داخل العبوة.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهايد و الأيونيا و APEO.

### الخصائص الفيزيائية:

المظهر	مطفي.
• اللون	اللون أبيض، وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
• النقل النوعي	1,50
• اللزوجة	110 وحدة كريس
• الحجم الصلب	35 ٪
• سماكة الطبقة الجافة	30 مايكرون لكل طبقة.
• معدل الانتشار النظري*	11,66 م <sup>2</sup> /لتر عند سماكة الطبقة الجافة 30 مايكرون

### الاختبارات:

• اختبار التغطية	ASTM D2805	96,8 ٪	ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة
• مقاومة الصدم	ASTM D2794-93	اجتياز	ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة
• تركيز المواد العضوية المتطايرة	ISO 11890-2:2013	> 16 جرام/لتر	ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة
• مقاومة الماء	ASTM D870-15	اجتياز	ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة
• مقاومة القلويات	ASTM D1308-02:2013	اجتياز	ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة
• مقاومة الأملاح	ASTM D1308-02:2013	اجتياز	ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة
• اختبار الالتصاقية	ASTM D4541-09	1,23 نيوتن/مم <sup>2</sup>	ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة
• ثباتية التجمد	ASTM D2243-95:2014	اجتياز	ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة

\*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 28 يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- للأسطح المدهونة مسبقاً يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن يكون السطح متماسك وخال من الثقوب والحفر والتآكل وأي مناطق هشة.
- يجب إزالة جميع الزوائد الموجودة والتأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل " الجزيرة ألتيمت " أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر 400» قبل البدء في دهان الأساس. «استشر قسم الدعم الفني»



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة اكستريور ايملشن  
JA-15047

**إرشادات التطبيق:**

١. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨ ٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ ٪.
٢. يجب أن لا تتجاوز قلووية السطح (pH=٩).
٣. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام "الماء العذب" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٥. عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٦. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.

**أدوات التطبيق:**

- مسدس الرش اللاهوائي:
  - حجم الفوهة المقترح: (١٥-٠٠١٩) بوصة.
  - الضغط عند الفوهة: (٢١٠٠) psi.
  - زاوية الرش: (٤٠-٨٠)°.
- مسدس الرش الهوائي:
  - حجم الفوهة المقترح: (١.٨-١.٥) مم.
  - الرول: الرول الناعم (النوع المطلوب: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: ١٠٩٣).
  - الفرشاة: النوع الجيد والمناسب.

**المخفف المقترح:**

الماء العذب.

**نسبة التخفيف:**

- (٠ - ١٠) ٪: بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
  - (١٥ - ٢٥) ٪: بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
  - (١٠ - ١٥) ٪: بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

**نظام الطلاء:**

- للتطبيقات الخارجية:
  - طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة اكستريور برايمر"، أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى الجفاف.
  - طلاء طبقتين من "الجزيرة اكستريور ايملشن".

**زمن الجفاف:**

- الجفاف السطحي: ٣٠ دقيقة.
  - الجفاف الصلب: ساعتان.
  - الزمن الفاصل لطلاء الطبقة التالية ( الحد الأدنى) ٤ ساعات. (الحد الأعلى) غير محدد.
  - الجفاف التام: ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

**تنظيف الأدوات:**

بالماء العذب.

**التعبئة:**

- جالون أمريكي: ١٨ لتراً.
- جالون: أساس ٣ لترات. ( بيس بلون عن طريق آلة التلوين ) .
- برميل: أساس ١٦,٢ لتراً. ( بيس بلون عن طريق آلة التلوين ) .



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة اكستريور ايملشن  
JA-15047

**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 تهوية اصطناعية عند التطبيق باستخدام الرش.
- 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 :**

النفائيات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفق اللوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة

**ملاحظة:**

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.