



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة اكستريور ايملشن
JA-15047

الوصف:

دهان مائي مطفي نهائي عالي الجودة ، يعتمد في تصنيعه على الأكريليك النقي، 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 الأمونيا و APEO.

الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم ٢٠١٦/٤٧٠.

الخصائص الفيزيائية:

	مطفي.	المظهر
	اللون أبيض، وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.	اللون
.ASTM D1475	١,٥٠	النقل النوعي
.ASTM D562	١١٠ وحدة كريس	اللزوجة
.ASTM D2697	٣٥ %	الحجم الصلب
	٣٠ مايكرون لكل طبقة.	سماكة الطبقة الجافة
	١١,٦٦ م ^٢ /لتر عند سماكة الطبقة الجافة ٣٠ مايكرون	معدل الانتشار النظري*

الاختبارات:

ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D2805	٩٦,٨ %	اختبار التغطية
ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D2794-93	اجتياز	مقاومة الصدم
ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ISO 11890-2:2013	>١٠ جرام/لتر	تركيز المواد العضوية المتطايرة
ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D870-15	اجتياز	مقاومة الماء
ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D1308-02:2013	اجتياز	مقاومة القلويات
ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D1308-02:2013	اجتياز	مقاومة الأملاح
ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D4541-09	١,٢٣ نيوتن/مم ^٢	اختبار الالتصاقية
ميديل ايست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D2243-95:2014	اجتياز	ثباتية التجمد

*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).



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة اكستريور ايملشن
JA-15047

تجهيز السطح:

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن (28) يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً وخالٍ من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزوائد، الأتربة، الغبار، الشحوم، الزيوت، الأملاح، والعفن.
- معالجة التشققات والحفر 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:

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 تقليم الدهان جيداً قبل الاستخدام.
4. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام "الماء العذب" 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.

أدوات التطبيق:

- **مسدس الرش اللاهوائي:**
 - حجم الفوهة المقترح: (٠.١٩-٠.١٥) بوصة.
 - الضغط عند الفوهة: (١٥) ميغاباسكال-(٢١٠٠) psi.
 - زاوية الرش: (٤٠-٨٠)°.
- **مسدس الرش الهوائي:**
 - حجم الفوهة المقترح: (١.٨-١.٥) مم.
 - الرول: الرول الناعم
 - الفرشاة: النوع المطلوب: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: (١٠٩٣).
 - النوع الجيد والمناسب.

المخفف المقترح:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- (1٠٠٠)٪: بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
- (٣٥-٢٥)٪: بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
- (٢٠-١٥)٪: 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 وتركته حتى يجف تماماً.
 - طلاء طبقتين من "الجزيرة اكستريور ايملشن".
- للتطبيقات الداخلية:
 - طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة انترير برايمر" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركته حتى يجف تماماً.
 - طلاء طبقتين من المعجون "الجزيرة بوت".
 - 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 25°م.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة اكستريور ايملشن
JA-15047

تنظيف الأدوات:
بالماء العذب.

التعبئة:

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

النفائات 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 منتجنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.