



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة انترپور ايميلشن
JA-15046

الوصف:

دهان ماتي نهائي مطفي عالي الجودة، مبني على بوليمير الأكريليك الخاص، صمم ليمنح خواص استثنائية في التغطية والإستوائية، يحافظ على جودة الهواء الداخلي نظراً لمحتواه المنخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة.

الاستخدام:

يستخدم للتطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية والطوب الفخاري، حيثما يتطلب المظهر المطفي في القصور والفنادق والمطارات والمستشفيات والمدارس والمنزل ... إلخ

الخصائص:

- قدرة تغطية فائقة.
- ثباتية عالية للألوان.
- نعومة وإستوائية ممتازة.
- سهولة التطبيق بدون تناثر.
- قوة التصاق ممتازة.
- مقاوم للبكتريا داخل العبوة.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة، ورائحة شبه معدومة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.
- قابلية جيدة للغسيل.

الخصائص الفيزيائية:

	المظهر:	مطفي.
	اللون:	أبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
ASTM D1475	الثقل النوعي:	1,50.
ASTM D562	اللزوجة:	110 وحدة كريس
ASTM D2697	الحجم الصلب:	35٪
	سماكة الطبقة الجافة:	(40) مايكرون لكل طبقة.
	معدل الانتشار النظري:	8,8م ² /لتر عند سماكة الطبقة الجافة 40 مايكرون.

الاختبارات:

ميديل ايسنت لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D2805	96,9 ٪	• اختبار التغطية
ميديل ايسنت لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D2794-93	اجتياز	• مقاومة الصدم
ميديل ايسنت لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D4828-94:2016	اجتياز 60 دورة	• القابلية للغسيل
ميديل ايسنت لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ISO 11890-2:2013	> 1 جرام/لتر	• تركيز المواد العضوية المتطايرة
ميديل ايسنت لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D870-15	اجتياز	• مقاومة الماء
ميديل ايسنت لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D1308-02:2013	اجتياز	• مقاومة القلويات
ميديل ايسنت لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D1308-02:2013	اجتياز	• مقاومة الأملاح
ميديل ايسنت لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة	ASTM D4541-09	1,44 نيوتن/مم ²	• اختبار الالتصاقية
ميديل ايسنت 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).

تجهيز السطح:

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن 28 يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- للأسطح الدهونة مسبقاً يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن يكون السطح متماسك وخال من الثقوب والحفر والتفتت وأي مناطق هشّة.
- يجب إزالة جميع الزوائد الموجودة والتأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل "الجزيرة التميّت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة انتريرور إيملشن
JA-15046

إرشادات التطبيق:

1. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
2. يجب أن لا تتجاوز قلووية السطح (pH=٩).
3. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
4. يمكن إضافة كمية كافية من 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.
7. ينبغي توفير التهوية الكافية أثناء التطبيق والجفاف.

أدوات التطبيق:

• الرش اللاهوائي:

- حجم الفوهة: (٠٠١٩-٠٠١٥) بوصة.
- الضغط عند الفوهة: (١٥) ميجاباسكال-(٢١٠٠) psi.
- زاوية الرش: (٤٠-٦٠)°.

• الرش الهوائي:

- حجم الفوهة المقترح: (١.٨-١.٥) مم.

• الرول:

- الرول الناعم
- النوع الموصى به: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: (١٠٩٣).
- النوع المناسب.

• الفرشاة:

المخفف المقترح:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- (١٠٠٠)٪: بالحجم، للرش اللاهوائي .
- (١٥-١٠)٪: بالحجم، للرش الهوائي.
- (١٥-١٠)٪: بالحجم، الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة انتريرور برايمر" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماماً.
- طلاء طبقتين من "الجزيرة بوتي".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة انتريرور إيملشن".

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٣٠ دقيقة.
- الجفاف الصلب ٤ ساعات.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٨ ساعات. (الحد الأعلى) خلال ٤٨ ساعة.
- الجفاف التام ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

تنظيف الأدوات:

الماء العذب.

التعبئة:

- جالون ٣,٦٥ لتر.
- برميل ١٨ لتر.
- جالون: أساس ٣ لترات (بيس يلون عن طريق آلة التلوين).
- برميل: أساس ١٦,٢ لتر (بيس يلون عن طريق آلة التلوين).



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة انترپور ايميلشن
JA-15046

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 وأبخرفته 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.