



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة نوفل تشارم
JA-15045

الوصف:

دهان مائي عالي الجودة، ذو درجة لعة مثالية، مبني على ١٠٠٪ أكريليك نقي، صمم بتقنية فريدة تمنحه ميزة ماسية وهي عدم التصاق الأوساخ على سطح الدهان مما يجعل تنظيفه أسهل.

الاستخدام:

يستخدم كطبقة نهائية في التطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية والطوب الفخاري في الأماكن الأنيقة والفاخرة والمناطق الراقية مثل: القصور والفنادق والمنازل والمستشفيات والمجمعات السكنية والقاعات وجميع المناطق الداخلية المزدهمة التي تتطلب المقاومة العالية للبقع والخصائص الصحية .

الخصائص:

- مقاومة فائقة للبقع.
- قابلية مثلى للغسيل المستمر.
- مقاومة ممتازة للميكروبات (البكتريا والفطريات).
- مقاومة ممتازة للحك.
- ثباتية طويلة الأجل للألوان.
- مقاومة لانتشار اللهب.
- صحي وعديم الرائحة.
- قوة تغطية فائقة.
- درجة لعة مريحة للبصر.
- استوائية ونعومة فائقة.
- معدل انتشار مرتفع.
- تركيبة خالية من المواد العضوية المتطايرة والفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.
- مسؤول بيئياً.

الشهادات:

• مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم ٤٧٠ / ٢٠١٦.

الخصائص الفيزيائية:

	مظفي ، درجة لعة مثالية.	المظهر:
	اللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.	• اللون:
ASTM D1475	١,٢٨ @ ٢٥°م	• الثقل النوعي:
ASTM D562	١٠٥ وحدة كريس @ ٢٥°م	• اللزوجة:
ASTM D2697	٤٢ ٪	• الحجم الصلب:
	٣٠ - ٤٠ مايكرون لكل طبقة.	• سماكة الطبقة الجافة:
	١٠,٥ - ١٤ م ^٢ /لتر	• معدل الانتشار النظري:
ASTM D2243	اجتياز، ٣ دورات	• الاستقرار للتجمد:
ASTM D1849	اجتياز، ٣٠ يوما @ ٥٠°م	• الاستقرار للحرارة:

الاختبارات:

	ASTM D1735 -04	اجتياز، ٧ أيام	• مقاومة الماء:
	ASTM D1308 -02	اجتياز، ٧ أيام(محلول بتركيز ٥٪)	• مقاومة القلويات:
	ASTM D1308 -02	اجتياز، ٧ أيام(محلول بتركيز ١,٥٪)	• مقاومة الأملاح:
	ASTM D3359 -2	اجتياز	• قوة الالتصاق:
	ASTM D522 -93a	اجتياز، قطر ٦مم	• المرونة:
بولندا - AM Solutions	JIS Z 2801:2010	اجتياز	• مقاومة البكتريا
بولندا - AM Solutions	BS 3900:PART G6	اجتياز	• مقاومة الفطريات
اكسوسا - كندا	الكود البريطاني ٤٧٦: جزء ٧ ١٩٩٧	المرتبة الأولى	• مقاومة انتشار اللهب



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة نوفل تشارم
JA-15045

تجوية 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 وخالي 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 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:

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 قلوية السطح (pH=٩).
٣. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. يمكن إضافة كمية كافية من "الماء العذب" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٥. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٦. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٧. ينبغي توفير التهوية الكافية خلال فترة جفاف الدهان.

أدوات التطبيق:

- مسدس الرش اللاهوائي:
- حجم الفوهة المقترح: (٠٠١٩-٠٠١٥) بوصة.
- الضغط عند الفوهة: (١٥) ميجاباسكال-(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:

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

نظام الطلاء:

- الأساس: طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة جرين برايم".
- الطبقة المتوسطة: طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين بوتي".
- الطبقة النهائية: طلاء طبقتين من "الجزيرة نوفل تشارم".

زمن الجفاف:

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



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة نوفل تشارم
JA-15045

تنظيف الأدوات:

الماء العذب.

التعبئة:

جالون أمريكي.

برميل ١٨ لتر.

جالون: أساس ٣ لترات. (بيس بلون عن طريق آلة التلوين) .

برميل: أساس ١٦,٢ لترًا. (بيس بلون 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 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. 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.