



مواصفات المنتج الفنية الجزيرة نيوتكس JA-25033

الوصف:

دهان نهائي مطفي عالي الأداء بمظهر الرشّة، يعتمد في تصنيعه على المستحلبات الأكريليكية. جذاب وناعم وقوي، يعطي وجهاً متناسقاً من طبقة واحدة بتشققات ديكورية طولية على شكل أخاديد ومظهر ديكوري جميل.

الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الخارجية والداخلية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري لمباني المؤسسات التعليمية والسكنية والتجارية والصناعية.

الخصائص:

- مقاومة عالية للرطوبة والحرارة والظروف الجوية القاسية.
- مقاومة عالية للاحتكاك والخدش.
- سهل الاستخدام والتشكيل بأشكال متعددة.
- طبقة نهائية ناعمة بشكل الرشّة.
- ثباتية ممتازة للألوان.

الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية SASO GSO 2592/2022.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر	مطفي، رشّة بشكل أخاديد ديكورية.
اللون	حسب مجموعة الألوان المعتمدة في كتالوج «الجزيرة نيوتكس».
النقل النوعي	١,٩
اللزوجة	لزوجة عالية.
الوزن الصلب	٨٠٪
معدل الانتشار النظري*	٠,٤٠ م ^٢ / كجم، عند سماكة ٢٠٠٠ ميكرون.
محتوى المواد العضوية المتطايرة	٤٣,٨ جرام / لتر

الاختبارات:

قيمة المواد العضوية المتطايرة	٣٨,٩٧ جرام/لتر	ASTM D2369	الإمارات العربية المتحدة / METS
اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز	LEED Requirements-Ver.4	الإمارات العربية المتحدة / METS

* 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 وخالٍ 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 والحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل «الجزيرة ألتيميت» أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «الجزيرة إيبوكسي كراك فيلر ٤٠٠» 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.
- يمكن إضافة كمية كافية من «الماء العذب» للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- 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.
- تجنب التطبيق في الطقس العاصف والمطر وعند درجات الحرارة المرتفعة، وكذلك تحت أشعة الشمس المباشرة.

أدوات التطبيق:

المسطرين المعدني.
البروة الباستيكية.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة نيوتكس
JA-25033

نسبة التخفيف:

جاهز للاستخدام.
يمكن استخدام نسبة (١ - ٢) : من الماء العذب للتخفيف عند الضرورة.
وتعتمد على طبيعة الجو وظروف التنفيذ.

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة روبال برايم" أو "الجزيرة تكس برايمر" أو "الجزيرة ماكس برايمر" أو أي أساس مناسب من دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح.
 - طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة نيوتكس" باستخدام المسطرين المعدني.
 - تشكيل المظهر المطلوب باستخدام البروة البلاستيكية، وتنظيف البروة من الحبيبات العالقة بالإسفنج المشبع بالماء عند الضرورة في أثناء التشكيل.
 - يتم تنعيم السطح و تنسيقه بالبروة البلاستيكية ليعطي شكل و مظهر جمالي متناسق (حسب الرغبة).
- ملاحظات :**
- ١- لتحقيق معدل الانتشار وللحصول على الشكل المطلوب يجب أن يقوم بعملية طلاء " الجزيرة نيوتكس " منفذ محترف.
 - ٢- يجب أن يتم الضغط بشدة بالمسطرين أو البروة خلال التطبيق للحصول على التصاقية عالية.
 - ٣- السطوح التي تأخذ شكلاً دائرياً يجب إيلاءها أهمية خاصة لدى تنفيذ الطلاء.

زمن الجفاف:

الجفاف السطحي ٢٤ ساعة.
الجفاف الصلب ٧ أيام.
النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

تنظيف الأدوات:

الإسفنج المشبع بالماء العذب.

التعبئة:

برميل ٣٠ كجم.

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية : ١٢ 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.

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.