



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة صلد  
JA-25043

**الوصف:**

طلاء مائي نهائي عالي الجودة بمظهر الرش، يعتمد في تصنيعه على المستحلبات الأكريليكية النقية والحبيبات الطبيعية لتحمل المناخ القاسي للشرق الأوسط.

**الاستخدام:**

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

**الخصائص:**

- يضيفي الأناقة والمظهر الجميل على المباني.
- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية.
- مقاومة ممتازة للماء والقلوية.
- معدل انتشار جيد.
- مقاومة فائقة للظروف الجوية القاسية في الشرق الأوسط.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا و APEO.

**الخصائص الفيزيائية:**

المظهر	رشة متعددة الألوان.	
اللون	حسب ألوان كتالوج «الجزيرة صلد».	
الثقل النوعي	١,٧	ASTM D1475
الحجم الصلب	٥٢ +/- ٠,٥	ASTM D2697
الاستقرار للتجمد	اجتياز	ASTM D2243
الاستقرار للحرارة	اجتياز ٣٠ يوماً عند درجة حرارة ٥٠°م.	
معدل الانتشار النظري*	(٣، ٤٣-٠) م <sup>٢</sup> / كجم عند سماكة ٧٠٠ - ١٠٠٠ ميكرون	
قيمة المواد العضوية المتطايرة	٣٢,٩٦ جرام / لتر.	

\* 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 وخالياً من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل " الجزيرة أتمت" أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر ٤٠٠» 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 قلووية السطح (pH=٩).
٣. يجب قلب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. يمكن إضافة كمية كافية من «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 رش خاص للرشات: حجم الفوهة المقترح المتوسطة ٤,٥ مم.
- ضغط الهواء: ٨٠-١٠٠ psi
- الروول البلاستيكي الناعم.
- المسطرين المعدني / المسطرين البلاستيكي.

**المخفف المقترح:**

الماء العذب.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة صلد  
JA-25043

**نسبة التخفيف:**

( ٣ - ٠ ) %

وتعتمد على الظروف الجوية المحيطة وظروف التنفيذ.

**نظام الطلاء:**

- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة سي برايمر" عند الحاجة.
- طلاء طبقتين من "الجزيرة رويال برايم" حسب لون "الجزيرة صلد" وتركه حتى يجف.
- تطبيق "الجزيرة صلد" بمسدس الرش الخاص حيث يعطى فهداً منتظماً وسماكة مستوية.
- يتم الضغط بالمسطرين المعدني أو البلاستيكي أو الرول البلاستيكي بعد جفاف الملمس ويترك ليحجف.
- طلاء ٣-٢ طبقات من "الجزيرة صلد كلير" بعد الجفاف الصلب ( ٧٢ ساعة ).
- للمظهر الجمالي يتم تقطيع الواجهات وتثبيت الإطارات قبل تطبيق المنتج .

**زمن الجفاف:**

الجفاف السطحي	ساعتان.
الجفاف الصلب	٧٢ ساعة.
الجفاف التام	٧ أيام.
النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.	

**تنظيف الأدوات:**

الإسفنجة المشبع بالماء العذب.

**التعبئة:**

برميل ٢٥ 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 وأبخرفته 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 الفاتضة 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.

**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 بمجموعة 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.