



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة جرين بوتني
JA-13019

الوصف:

معجون مائي عالي الجودة، يعتمد في تصنيعه على تركيبة خاصة. صمم لتسوية الأسطح.

الاستخدام:

يستخدم للتطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري، ويعطي بعد الصنفرة سطحاً ناعماً.

الخصائص:

- تعبئة ممتازة للمسامات.
- قوة التصاق فائقة مع السطح والطبقات التالية.
- سهولة التطبيق والصنفرة.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة، ورائحة شبه معدومة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.

الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم 2002/1251.

الخصائص الفيزيائية:

| | | | |
|-----------------------|--|------------|--|
| المظهر | مطفي | | |
| اللون | أبيض. | | |
| الثقل النوعي | ١,٧٠ | ASTM D1475 | |
| للزوجية | ٩ × ١٠٠ mPas | | |
| الحجم الصلب | ٥٠٪ | ASTM D2697 | |
| سماكة الطبقة الجافة | ١٠٠ مايكرون. | | |
| معدل الانتشار النظري* | ٣ م ^٢ /كجم عند سماكة طبقة جافة ١٠٠ مايكرون. | | |

الاختبارات:

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|--|
| تركيز المواد العضوية المتطايرة | صفر | المواصفة 24 EPA | الولايات المتحدة الأمريكية Intertek |
| اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق | ٠,١ غرام/لتر | ISO 11890 - 2:2013 | مختبرات ويمبي - الامارات العربية المتحدة |
| | اجتياز | Leed Requirements-Ver.4 | الولايات المتحدة الأمريكية Intertek |

* 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.
- للأسطح الدهونة مسبقاً يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن يكون السطح متماسك وخال من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب إزالة جميع الزوائد الموجودة والتأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل " الجزيرة أتميت " أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «جاز إيبوكسي كراك فيلر ESP» 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 « ٩ ».
- يجب تغليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
- 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.
- ينبغي توفير التهوية الكافية خلال فترة جفاف الدهان.

أدوات التطبيق:

- سكين المعجون.
- المكشطة.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة جرين بوتني
JA-13019

المخفف المقترح:

لا يحتاج

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة جرين برايم" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماماً.
- طلاء طبقتين من المعجون " الجزيرة جرين بوتني".

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي
- الجفاف الصلب
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى)
- الجفاف التام
- خلال ٤٨ ساعة
- ٣٠ دقيقة.
- ساعتان.
- (الحد الأعلى)
- ٧ أيام.

النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

تنظيف الادوات:

الماء 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 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 : النفايات 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.