



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة جيبسونيت
JA-13004

الوصف:

معجون مائي عالي اللزوجة، يعتمد في تصنيعه على أنواع خاصة من المستحلبات والمواد المعدلة، يستخدم بشكل خاص لتسوية الأسطح الجبسية العمودية والأفقية على السواء.

الاستخدام:

يستخدم للتطبيقات الداخلية للمء المسامات والتشققات وإخفاء التعرجات في الأسطح الجبسية، كما يمكن استخدامه في تعبئة فواصل الألواح الجبسية.

الخصائص:

- القدرة على ملء الحفر والتشققات والفواصل.
- خصائص ملء وتسوية ممتازة.
- قوة التصاق فائقة.
- سهولة الاستخدام والصنفرة.
- مقاومة ممتازة للانكماش.

الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم 2002/1251.

الخصائص الفيزيائية:

	مظفر .	المظهر
	اللون الأبيض.	اللون
ASTM D1475	١,٧٥	الثقل النوعي
ASTM D5269	mpa1000 × (١٢ - ١١)	لللزوجة
ASTM D2697	٥٢ %	الحجم الصلب
	(١٥٠ - ٢٠٠) مايكرون.	سماكة الطبقة الجافة
	١,٩٨ م ^٢ /كجم، عند سماكة طبقة جافة ١٥٠ مايكرون.	معدل الانتشار النظري*

الإختبارات:

Intertek الولايات المتحدة الأمريكية الإمارات العربية المتحدة - مختبرات METS	اجتياز Leed Requirements-Ver.4	اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق
--	--------------------------------	-------------------------------

*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 والتواءات 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 مألثة مناسبة مثل " الجزيرة أتمتيت " أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP» قبل البدء في دهان الأساس.
- «استشر قسم الدعم الفني»

إرشادات التطبيق:

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨ %، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ %.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=٩).
- يجب تليق الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- 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.
- ينبغي توفير التهوية الكافية خلال تطبيق الدهان.

أدوات التطبيق:

- سكين المعجون.
- المكشطة.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة جيبسونيت
JA-13004

المخفف المقترح:

جاهز للاستخدام بدون تخفيف.

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة سي برايمر" أو أي أساس مناسب.
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جيبسونيت".
- يمكن طلاء طبقة إضافية عند الحاجة مع مراعاة زمن الجفاف لكل طبقة.

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٣٠ دقيقة.
- الجفاف الصلب ساعات.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ساعات.
- الجفاف التام ٧ أيام.

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

تنظيف الادوات:

الماء العذب .

التعبئة :

برميل ٢٥ كجم (٤, ١٣ لترًا) .

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.