



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 وتنعيم الأسطح الجبسية العمودية والأفقية على السواء.

الاستخدام:

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

الخصائص:

- القدرة على ملء الحفر والتشققات والفواصل في الأسطح الجبسية.
- خصائص ملء وتسوية ممتازة.
- قوة التصاق فائقة.
- سهولة الاستخدام والصنفرة.
- مقاومة ممتازة للانكماش.
- خال من المعادن الثقيلة.

الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية SASO 2107/2019.

الخصائص الفيزيائية:

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

الاختبارات:

اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز Leed Requirements-Ver.4	الإمارات العربية المتحدة - مختبرات METS
محتوى المعادن الثقيلة	> ٠,٠١ جزء بالمليون	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
	WL-IP-028	

* 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:

- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.

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.
- 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 "الجزيرة سي برايمر" أو أي أساس مناسب من دهانات الجزيرة.
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جيبسونيت".
- يمكن طلاء طبقة إضافية عند الحاجة مع مراعاة الزمن اللازم لإعادة الطلاء.

زمن الجفاف:

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

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

تنظيف الادوات:

الماء العذب .

التعبئة :

- جالون ٥ كجم
- برميل ١٥ كجم
- برميل ٢٨ 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 أثنائه.
- 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 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.