



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة بوتني
JA-13021

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 للمساحات.
- يمنح سطحاً ناعماً ومستوياً.
- قوة التصاق فائقة مع السطح والطبقات التالية.
- سهولة التطبيق والصنفرة.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة، ورائحة شبيهة معدومة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر	مطفي	
• اللون	أبيض.	
• الثقل النوعي	1,75	ASTM D1475
• للزوجية	9 × 100 mPas	
• الحجم الصلب	50٪	ASTM D2697
• سماكة الطبقة الجافة	100 مايكرون.	
• معدل الانتشار النظري*	3 م ³ /كجم. عند سماكة الطبقة الجافة 100 مايكرون.	

الاختبارات:

• مقاومة الماء	اجتياز	ASTM D870-15	ميدل إيست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة
• مقاومة القلويات	اجتياز	ASTM D1308-02:2013	ميدل إيست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة
• مقاومة الأملاح	اجتياز	ASTM D1308-02:2013	ميدل إيست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة
• ثباتية التجمد	اجتياز	ASTM D2243-95:2014	ميدل إيست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة
• اختبار الالتصاقية	2,01 نيوتن/مم ²	ASTM D4541-09	ميدل إيست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة
• تركيز المواد العضوية المتطايرة	> 1 جرام/لتر	ISO 11890-2:2013	ميدل إيست لخدمات الفحص / الإمارات العربية المتحدة

* 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 28 يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- للأسطح الدهونة مسبقاً يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن يكون السطح متماسك وخال من الثقوب والحفر والتفتت 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 أتمتت " 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 5°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن 8٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن 70٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح « 9 ».
- يجب تقليب 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.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة بوتي
JA-13021

المخفف المقترح:

لا يحتاج

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة ان تريور برايمر" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماماً.
- طلاء طبقتين من العجون " الجزيرة بوتي".

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي
 - الجفاف الصلب
 - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) (الحد الأعلى)
 - الجفاف التام
 - النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.
- ٣٠ دقيقة.
ساعتان.
ساعتان.
خلال ٤٨ ساعة.
٧ أيام.

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.