



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة مكسيم تكس
JA-26002

الوصف:

دهان مائي ديكوري عالي الجودة مبني على بوليمير الأكريليك النقي 100٪، بمظهر الرش، يتميز بالمرونة الفائقة واستطالة عالية، ذو قدرة استثنائية على تجسير وإخفاء التشققات التي تحدث على الأسطح بفعل التمدد والتقلص الحراري.

الاستخدام:

يستخدم للتطبيقات الخارجية كطبقة نهائية عندما تتطلب الحماية الفائقة والقدرة الاستثنائية على تجسير وإخفاء التشققات، على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري لمباني المؤسسات التعليمية والسكنية والتجارية والصناعية.

الخصائص:

- مرونة فائقة.
- قدرة استثنائية على سد وإخفاء التشققات.
- قوة شد ممتازة واستطالة فائقة.
- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية والظروف الجوية القاسية في الشرق الأوسط.
- يسمح بتنفس السطح (مرور بخار الماء من السطح).
- مقاومة ممتازة للتكرين.
- قوة التصاق فائقة مع الأسطح في الظروف الجافة والرطبة.
- مقاومة ممتازة للأوساخ والغبار.
- سهولة التنظيف.
- مقاومة ممتازة للماء.
- ثباتية فائقة للألوان.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر	ربيع لامع.
اللون	اللون الأبيض وبحسب مجموعة الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
اللمعة	6 ± 2 عند زاوية 60 °
الثقل النوعي	1,2
اللزوجة	135 وحدة كريس
الحجم الصلب	56٪
سماكة الطبقة الجافة	500 مايكرون حتى 3 مم لكل طبقة.
معدل الانتشار النظري*	1,12 م ² /لتر عند سماكة طبقة جافة 500 مايكرون.

الاختبارات:

تجسير التشققات	اجتياز	اختبار DIN 1062-7: 2004	مختبرات جامعة دورتموند في ألمانيا
التجوية الاصطناعية	اجتياز ، (لا يوجد تشقق).	ASTM G154-16	مختبرات ويمبي-دبي
اختبار نفاذية ثاني أكسيد الكربون:	تم اختباره من قبل مختبرات ويمبي- دبي- الإمارات العربية المتحدة. (BS EN 1062-6:2002 Method A)		
- سماكة العينة:	252 مايكرون.		
- معدل نفاذية CO ₂ :	0,789 جرام/متر ² .يوم.		
- SD معدل طبقة الهواء المكافئة:	314 متر.		
- قيمة مقاومة الانتشار:	1,24 × 10 ⁻¹ .		
- معامل انتشار CO ₂ :	1,20 × 10 ⁻¹ سم ² .ثانية ⁻¹ .		
- SC معدل طبقة الخرسانة:	78,58 سم.		
تصنيف الطلاء ونظام التطبيق للخرسانة الخارجية: C1 وفق المعيار: DIN EN 1062-1:2004-08.			
اختبار المرونة عند درجة حرارة منخفضة	اجتياز	ASTM D522-Method -B	
مقاومة الماء	اجتياز	ASTM D870	
مقاومة القلوية	اجتياز	ASTM D1308	
الاستقرار للتجمد	اجتياز 3 دورات	ASTM D2243	
الاستقرار للحرارة	اجتياز 49 يوم	ASTM D1849	

* 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).



مواصفات المنتج الفنية الجزيرة مكسيم تكس JA-26002

تجهيز السطح:

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- يجب إزالة الدهان القديم وإزالة 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 مالئة مناسبة مثل " الجزيرة ألتميت " 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 قلوية السطح (pH=٩).
٣. يجب تليق 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 الرش:
ضغط الهواء: ١٠٠-٨٠ psi
حجم الفوهة المقترح : المتوسطة ٦ مم .

المخفف المقترح:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

تعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الإستخدام.

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة رويال برايم" .
- طلاء طبقتين من "الجزيرة مكسيم تكس" .

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٢٠-٤٠ دقيقة.
- الجفاف الصلب ٥-٦ ساعات.
- الزمن الفاصل لطلاء الطبقة التالية (الحد الأدنى) ٦-٨ ساعة .
- الجفاف التام ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

تنظيف الأدوات:

الماء العذب.

التعبئة:

برميل ٢٥ لتر.

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية : ٢٤ شهراً عند درجة حرارة ٢٥°م.
التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة مكسيم تكس
JA-26002

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 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 :

النفائات 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 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.