



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة مكسيم مت
JA-15036

الوصف:

دهان مائي نهائي مطفي، عالي الأداء، مبني على نوع خاص من الأكريليك، صمم بواسطة تكنولوجيا خاصة ليعطي التصاقية فائقة ومتانة عالية ومقاومة جيدة للغبار والأوساخ والظروف الجوية القاسية في الشرق الأوسط، مع الاحتفاظ بنباتية اللون، مما يمنح الأسطح حماية طويلة الأمد.

الاستخدام:

يستخدم للتطبيقات الخارجية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري لمباني المؤسسات التعليمية والسكنية والتجارية والصناعية، ويمكن استخدامه فوق طبقة الرش.

الخصائص:

- ذاتي الأساس والتصاقية عالية.
- تغلغل ممتاز بمسامات السطح.
- عاكس ممتاز لأشعة الشمس.
- يخفض من درجات الحرارة الداخلية للمباني.
- تغطية فائقة.
- ثباتية ممتازة للألوان.
- حماية ممتازة من الظروف الجوية القاسية والأشعة فوق البنفسجية.
- مقاومة فائقة للأمطار الحمضية والأملاح والقلويات.
- مقاومة فائقة للعلامات الناتجة من مياه الأمطار.
- مقاومة جيدة للغبار والأوساخ،
- انسيابية واستوائية ممتازة.
- معدل انتشار عالٍ.
- صلابة ومتانة عالية.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة، ورائحة شبه معدومة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا و APEO .

الخصائص الفيزيائية:

المظهر	مطفي.
• اللون	اللون أبيض، وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
• النقل النوعي	١,٣٥-١,٤٠
• اللزوجة	٩٥ ± وحدة كريس
• الحجم الصلب	٤٢٪
• سماكة الطبقة الجافة	٤٠ مايكرون لكل طبقة.
• معدل الانتشار النظري*	١١,٢٥ م ^٢ /لتر، عند سماكة الطبقة الجافة ٤٠ مايكرون.

الاختبارات:

• مقاومة الماء	اجتياز ٧ أيام	.ASTM D870
• مقاومة القلويات	اجتياز ٧ أيام - محلول ١٪	.ASTM D1308
• مقاومة الأملاح	اجتياز ٧ أيام - محلول ١,٥٪	.ASTM D1308
• قوة الالتصاق	اجتياز قطر ٣م	.ASTM D3359
• المرونة	اجتياز عند قطر ٣م	.ASTM D522
• الاستقرار للتجمد	اجتياز، ٣ دورات	.ASTM D2243
• الاستقرار للحرارة	اجتياز ٤٩ يوم	.ASTM D2243
• إزغاس الأشعة	اجتياز	.ASTM C 1549
• الانبعاث الحراري	اجتياز	.ASTM C 1371

*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 مت
JA-15036

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 وخالٍ من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل "الجزيرة ألتيميت" أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «جاز ايوكسي كراك فيلر ESP» 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 تلييب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام "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 الهوائي:
 - حجم الفوهة المقترح: (١.٥-١.٨) مم.
 - النوع المطلوب: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: (١٠٩٣).
 - النوع الجيد والمناسب.
- الفرشاة:
 - الرول: الرول الناعم
 - الفرشاة:

المخفف المقترح:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- (٣٥-٢٥)٪: بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
- (٢٠-١٥)٪: بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء:

- للمظهر الناعم:
 - طلاء طبقتين من "الجزيرة مكسيم مت" مباشرة على السطح.
 - لأسطح الخرسانة الجاهزة الناعمة، يوصى باستخدام «الجزيرة سي برايمر» أو «الجزيرة بلوكينج برايمر» كأساس أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة.
 - لمظهر الرشاة:
 - طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة سي برايمر" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماماً.
 - طلاء طبقة من أي رشاة من رشات دهانات الجزيرة .
 - طلاء طبقتين من "الجزيرة مكسيم مت".

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ساعة واحدة.
 - الجفاف التام ٤ ساعات.
 - الزمن الفاصل لطلاء الطبقة التالية (الحد الأدنى) ٨ ساعات.
 - (الحد الأعلى) ٤٨ ساعة.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة مكسيم مت
JA-15036

تنظيف الأدوات:
بالماء العذب.

التعبئة:

جالون أمريكي.
برميل ١٨ لتراً.
جالون : أساس ٣ لترات. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين).
برميل : أساس ١٦,٢ لتر. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين).

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.

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 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.