



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة إمبرور
JA-15003

الوصف:

دهان مائي مطفي عالي الجودة يعتمد في تصنيعه على مستحضرات من مستحلب الأكريليك. يمنح السطح نصوصاً فائقة في البياض والمتانة ومقاومة العوامل الجوية.

الاستخدام:

يستخدم كطبقة نهائية في التطبيقات الخارجية، على الأسطح الخرسانية والاسمنتية والجبسية والألواح المضغوطة والطوب الفخاري، وحيثما تتطلب المقاومة العالية للظروف الجوية، ويمكن استخدامه في التطبيقات الداخلية.

الخصائص:

- مقاومة ممتازة للظروف الجوية.
- مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية.
- قوي الالتصاق .
- جيد جداً في الاحتفاظ باللون.
- تغطية ممتازة.
- مقاومة ممتازة للغسيل بالفرك.
- نصوص فائق في البياض.
- استوائية ونعومة في اللمس.
- محتوى قليل جداً للمواد العضوية المتطايرة ورائحة شبه معدومة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر	مطفي.
اللون	اللون الأبيض
الثقل النوعي	١,٤٣ عند درجة حرارة ٢٥°م
اللزوجة	١١٠ وحدة كريس عند درجة حرارة ٢٥°م
الحجم الصلب	٣٦٪
سماكة الطبقة الجافة	٤٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار النظري*	٩م ^٢ /لتر ، عند سماكة طبقة جافة ٤٠ مايكرون.
التغطية:	فوق ٩٧ ٪ عند سماكة ١٠٠ مايكرون للطبقة الرطبة.
مقاومة الحك	فوق ١٦٠٠ دورة، (بالإسفنجة، في وسط غير مسبب للتآكل بالحك)
مقاومة الماء	اجتياز ٧ أيام
مقاومة القلوبات	اجتياز ٧ أيام - محلول ١٪
مقاومة الأملاح	اجتياز ٧ أيام - محلول ٥,١٪
قوة الالتصاق	اجتياز
المرونة	اجتياز عند قطر ٣مم
الاستقرار للتجمد	اجتياز، ٣ دورات
الاستقرار للحرارة	اجتياز، ٤٩ يوماً عند درجة حرارة ٥٠°م.

(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 وخالٍ من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالٍ من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل "الجزيرة ألتيمت" أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP» قبل البدء في دهان الأساس.
- «استشر قسم الدعم الفني»



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة إيمبرور
JA-15003

إرشادات التطبيق:

1. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن 5°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن 8٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن 70٪.
2. يجب أن لا تتجاوز قلووية السطح (pH=9).
3. يجب تغليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
4. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام "الماء العذب" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
5. عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
6. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
7. ينبغي توفير التهوية الكافية خلال فترة جفاف الدهان.

أدوات التطبيق:

- مسدس الرش اللاهوائي (أكسيلير) :
فتحة الفوهة: (١٧، ٢١٠، ٢٠٠) بوصة .
الضغط عند الفوهة : ١٥ ميجاباسكال (٢١٠ psi).
زاوية الرش : ٤٤-٦٠°
- مسدس الرش الهوائي:
- حجم الفوهة المقترح: (١.٥-١.٨) مم.
• الرول: الرول الناعم
• الفرشاة: النوع المطلوب: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: (١٠٩٣).
النوع العادي.

المخفف المقترح:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- (٠ - ١٠) بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
 - (٢٠ - ٣٠)٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
 - (١٠-٢٠)٪ بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء:

للتطبيقات الخارجية:

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة رويال برايم" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف.
- طلاء طبقتين من "الجزيرة إيمبرور".

للتطبيقات الداخلية:

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة جرين برايم" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف.
- طلاء طبقتين من المعجون "الجزيرة جرين بوتى".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة إيمبرور".

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٣٠ دقيقة.
 - الجفاف التام ساعتان.
- الزمن الفاصل لطلاء الطبقة التالية (الحد الأدنى) ٤ ساعات.
النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

تنظيف الأدوات:

بالماء العذب.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة إيمبرور
JA-15003

التعبئة:

جالون أمريكي.
برميل ١٨ لتراً.

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 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 الفارغة 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.