



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة رويال مت  
JA-15032

**الوصف:**

دهان مائي مطفي نهائي عالي الجودة، يعتمد في تصنيعه على الأكرليك النقي، يمتاز بالمتانة العالية والمقاومة الممتازة للظروف الجوية.

**الاستخدام:**

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

**الخصائص:**

- مقاومة ممتازة للظروف الجوية و الأشعة فوق البنفسجية.
- قوة التصاق ممتازة.
- مقاومة للغبار والأوساخ.
- ثباتية ممتازة في اللون.
- نعومة واستوائية.
- مقاوم للبكتريا داخل العبوة.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهايد و الأمونيا و APEO.

**الشهادات:**

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم ٢٠١٦/٤٧٠.

**الخصائص الفيزيائية:**

المظهر	مطفي.
• اللون	اللون أبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
• النقل النوعي	٠,٣±١,٥٠
• اللزوجة	١١ ± ٥ وحدة كريس
• الحجم الصلب	٤٠٪
• سماكة الطبقة الجافة	٣٠ - ٦٠ مايكرون لكل طبقة.
• معدل الانتشار النظري*	٣, ١٣ م <sup>٢</sup> /لتر عند سماكة الطبقة الجافة ٣٠ مايكرون

**الاختبارات:**

الاختبار	النتيجة
• التغطية	أكثر من ٩٥ ٪ عند سماكة ١٠٠ مايكرون طبقة رطبة
• درجة التسييل	٢٠٠ مايكرون
• مقاومة الماء	اجتياز
• مقاومة القلويات	اجتياز
• مقاومة الأملاح	اجتياز
• قوة الالتصاق	اجتياز
• المرونة	اجتياز، عند قطر ٣مم
• الاستقرار للتجمد	اجتياز، ٣ دورات
• الاستقرار للحرارة	اجتياز، ٣٠ يوماً عند درجة حرارة ٥٠°م.
• قيمة المواد العضوية المتطايرة	١٦ جرام/لتر
• اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز
• اختبار التجوية الصناعية	اجتياز ٢٥٠٠ ساعة
• MPI	متوافق مع معيار MPI رقم ١٠

\* معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد علي 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 رويال مت JA-15032

### تجهيز السطح:

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن (28) 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 ألتميت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر ٤٠٠" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)

### إرشادات التطبيق:

1. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
2. يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=٩).
3. يجب تقليب 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.

### أدوات التطبيق:

- مسدس الرش اللاهوائي:
  - حجم الفوهة المقترح: (٠.١٩-٠.١٥) بوصة.
  - الضغط عند الفوهة: (١٥) ميغاباسكال-(٢١٠٠) psi.
  - زاوية الرش: (٤٠-٨٠)°.
- مسدس الرش الهوائي:
  - حجم الفوهة المقترح: (١.٥-١.٨) مم.
- الرول: الرول الناعم
- الفرشاة: النوع الجيد والمناسب.

### المخفف المقترح:

الماء العذب.

### نسبة التخفيف:

- (١٠٠)٪: بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
  - (٢٥-١٥)٪: بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
  - (١٥-١٠)٪: بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

### نظام الطلاء:

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

### زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٣٠ دقيقة.
- الجفاف الصلب ساعتان.
- الزمن الفاصل لطلاء الطبقة التالية ( الحد الأدنى ) ٤ ساعات.
- الجفاف التام ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة رويال مت  
JA-15032

**تنظيف الأدوات:**  
بالماء العذب.

**التعبئة:**

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

**ملاحظة:**

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.