



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فاير دامب 100
JA-14009

الوصف:

طلاء مائي عالي الجودة، مقاوم ومعيق لانتشار للحريق يعتمد في تصنيعه على تكنولوجيا انتفاخ الدهان.

الاستخدام:

يستخدم كدهان معيق للحرائق على الأسطح الحديدية والأسمنتية.

الخصائص:

- مطابق لمعايير Warrington fire , طبقاً لpart: ٢١ إختبار BS ٤٧٦.
- قليل الرائحة.
- حماية من الحريق لمدة ساعة واحدة.
- سريع الجفاف وذو خاصية لإعادة الطلاء بعد فترة وجيزة.
- متانة ممتازة.
- مسئول بيئياً.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	مطفي.
اللون:	اللون الأبيض
الحجم الصلب:	٥٦٪ ASTM D2697
اللزوجة:	١٠٥ وحدة كريس عند درجة حرارة ٢٥°م ASTM D562
الثقل النوعي:	١,٣٥ عند درجة حرارة ٢٥°م ASTM D1475
سماكة الطبقة الجافة:	٥٠٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار النظري:	١,١٢ م ^٢ /لتر عند سماكة طبقة جافة ٥٠٠ مايكرون.

تجهيز السطح:

التنظيف الأولي:

يجب إزالة جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة باستخدام منظف مناسب، ويجب إزالة الأملاح والشوائب الأخرى باستخدام الماء النقي على ضغط عالٍ. فإن وجدت عيوب تصنيعية كآثار اللحام يتم معالجتها ومن ثم صنفرتها وكذلك قم بصنفرة وتنعيم الزوايا الحادة قبل الشروع في عملية القذف الرملي أو المعدني.

السطوح الفولاذية الجديدة:

راجع التنظيف الأولي، السطح يجب أن تجهز حسب المواصفة (Sa 2½ (NACE No.2/SSPC-SP 10) أو المواصفة (Sa 2 (NACE No. 3/SSPC-SP 6)

ظروف التطبيق:

- درجة الحرارة أثناء التطبيق يجب أن تكون أكثر من ٥°م.
- درجة حرارة السطح يجب أن تكون أكثر من درجة الندى بـ ٣°م.
- الرطوبة النسبية المحيطة: الحد الأقصى : ٨٥٪

نظام الطلاء:

- الأساس: الجزيرة ايبوكسي زنك فوسفات برايمر .
- الطبقات النهائية: الجزيرة فاير دامب ١٠٠.
- للحماية وللمظهر الملون يطبق «الجزيرة فاير دامب» ٢٧٥ أو «الجزيرة نوفل» كطبقة نهائية.

طريقة التطبيق والتخفيف:

المخفف: لا يخفف .

طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي	الفرشاة الرول**
نسبة التخفيف (بالحجم)*	لا يخفف	لا يخفف
فتحة الفوهة	(٤٣ - ٥٣ ، مم) (Thou ٢١ - ١٧)	غير متوفر
الضغط عند الفوهة	١٧٥ بار (psi ٢٤٨٩)	غير متوفر
زاوية الرش	٤٠ - ٨٠ °	غير متوفر

* تتأثر نسبة التخفيف بالظروف الجوية عند الاستخدام.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فاير دامب 100
JA-14009

زمن الجفاف وإعادة الطلاء:

أزمة الجفاف:

تعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماكة الطبقة و عدد الطبقات و بذلك ستأثر أزمة الجفاف طردياً مع هذه العوامل.

٢٥ م° / ٧٧°ف

٥٠٪

٣٠ دقيقة.

٣ ساعات.

٤ ساعات.

ممتد

٧ أيام.

درجة حرارة السطح

الرطوبة النسبية للمحيط

الجفاف السطحي

الجفاف الصلب

فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى

فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى *

الجفاف التام

ملاحظة : جميع النتائج السابقة الموضحة في الجدول مبنية على قياسات شريحة مطبقة قياسية السماكة و جيدة التهوية ولنظام دهان طبقة واحدة.
* السطح يجب أن يكون جافاً ونظيفاً وخالياً من الملوثات من أجل التطبيق ، والزمن الأنسب لطلاء هذا المنتج قبل التصلب التام للطبقة المبدئية ، وفي حالة تصلب الطبقة المبدئية ينصح بتجديدها .

التعبئة:

• التعبئة: برميل ١٨ لتر

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 الاستعمال والسلامة:

• التنظيف:

استخدم " الماء العذب " لتنظيف الأدوات وفي حال وجود البقع في مكان التطبيق.

• الصحة والسلامة:

الرجاء قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة وكذلك جميع الحقائق التحذيرية الموجودة في مسودة بيانات المواد الآمنة MSDS لهذا المنتج في أثناء تطبيق الدهان. ويجب تجنب ملامسته للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته. عند التطبيق باستخدام الرش يجب أن يرتدي الفني ملابس واقية وقفازات ، كما يوصى باستخدام واقي للعين والجلد وكمامات واقية من استنشاق الأبخرة والرذاذ ، ويجب حفظه بعيداً عن تناول الأطفال.

• التهوية:

عند استخدام الدهان في الأماكن المغلقة، يجب استخدام مراوح لتحريك وتدوير الهواء في أثناء التطبيق وخلال فترة جفاف الدهان. كما يجب استخدام كمامات واقية في أثناء التطبيق من قبل جميع الفنيين.

• تحذير:

يحتوي هذا المنتج على مواد قابلة للاشتعال، وكذلك يجب حفظه بعيداً عن أي مصادر للشرر والنازلزبد من المعلومات عن LEL و TLV المرجو قراءة "مسودة بيانات المواد الآمنة " MSDS.

• سلامة البيئة :

من أجل سلامة البيئة، يرجى عدم رمي بقايا الدهان والعبوات الفائضة واستغلالها لأي جهة تحتاج إليها لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير. النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.

ملاحظة :

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.