



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فاير دامب 275
JI-37002

الوصف:

دهان أكريليك مذيبي عالي الجودة سريع الجفاف ، يتميز بمقاومة ممتازة لانتشار اللهب والأشعة فوق البنفسجية.

الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الخارجية والداخلية لمقاومة انتشار اللهب وكذلك كطبقة حماية للدهانات المقاومة للحريق بتقنية الإنتفاخ.

الخصائص:

- طبقة حماية نهائية للدهانات المقاومة للحريق بتقنية الانتفاخ.
- مقاومة ممتازة لانتشار الحريق على الأسطح .
- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية.
- سريع الجفاف.
- متوفر بمجال واسع من الألوان.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	نصف لامع.
اللون:	اللون الأبيض وحسب ألوان كتالوج دهانات الجزيرة.
الحجم الصلب:	٣٧ ٪
للزوجة:	٨٠ وحدة كريس عند درجة حرارة ٢٥°م
الثقل النوعي:	١,١ عند درجة حرارة ٢٥°م
سماكة الطبقة الجافة:	٣٠ إلى ٥٠ مايكرون.
معدل الانتشار النظري:	٧,٤ م ^٢ /لتر، عند سماكة طبقة جافة ٥٠ مايكرون.
نسبة المواد العضوية المتطايرة:	٥٤٠ جرام/لتر

الاختبارات:

مقاومة انتشار اللهب:	المرتبة الأولى	ASTM E84	Exova - Warringtonfire
----------------------	----------------	----------	------------------------

تجهيز السطح:

التنظيف الأولي :

أزل جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة والغبار والأملاح وغيرها من الملوثات، ثم قم بصنفرة وتنعيم السطح وتنظيفه من آثار الصنفرة بالهواء المضغوط قبل الشروع في عملية الطلاء.

ظروف التطبيق:

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

نظام الطلاء:

"الجزيرة فايردامب ٢٧٥" يطبق كطبقة نهائية للدهانات المقاومة للحريق بتقنية الانتفاخ: "الجزيرة فايردامب ٢٦٣" أو "الجزيرة فايردامب W3" أو «الجزيرة فاير وود ١٥٠».



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فاير دامب 275
JI-37002

طريقة التطبيق والتخفيف:

طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي	الفرشاة الرول**
نسبة التخفيف (بالحجم)*	لا يخفف	٥ ٪
فتحة الفوهة	(٠,١٥ - ٠,١٢ مم)	غير متوفر
الضغط عند الفوهة	١٥ميجاباسكال (psi ٢١٠٠٠)	غير متوفر
زاوية الرش	٤٠ - ٨٠ °	غير متوفر

* تتأثر نسبة التخفيف بالظروف الجوية عند الاستخدام.

زمن الجفاف وإعادة الطلاء:

أزمة الجفاف:

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

درجة حرارة السطح	٢٥ م° / ٧٧°ف
الرطوبة النسبية المحيطة	٥٥ ٪
الجفاف السطحي	٢٠ دقيقة.
الجفاف الصلب	٤ ساعات.
فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى	٤ ساعات.
فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى*
الجفاف التام	٧ أيام.

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.
- بيس قابل للتلوين: ١٧ 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.

إرشادات الاستعمال والسلامة:

- التنظيف: استخدم " الجزيرة ثير ٥٠٧ " 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 وأبخرفته. 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 متناول 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 والنار ليزيد 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.
- ملاحظة : النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح 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 بمجموعة 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.