



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فاير وود 150
JI-15004

الوصف:

دهان مائي، عالي الجودة، مقاوم للحريق بتكنولوجيا الانتفاخ. صمم خصيصاً للأسطح القابلة للإحترق.

الاستخدام:

يستخدم كمقاوم للحريق و مانع لانتشار اللهب للأسطح الخشبية مثل الأبواب و النوافذ و الجدران و الأعمدة.

الخصائص:

- مقاوم للحرائق السيليلوزية لمدة ساعة واحدة.
- مقاوم لانتشار اللهب.
- يستخدم لتطوير خصائص الخشب في مقاومة الحريق.
- التصاقية ممتازة و متانة عالية.

الشهادات:

-تم اختباره واعتماده من قبل مختبرات ECI-Exova Warringtonfire وفقاً لتقييمات أزمدة مقاومة الحريق BS 476-Part20- 1987 .

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	مطفي .
اللون:	أبيض - رمادي فاتح .
الحجم الصلب:	٦٣٪ .ASTM D2697
اللزوجة:	١٠٥ وحدة كريس حرارة ٢٥ ° م .ASTM D562
الثقل النوعي:	١,٤١ .ASTM D1475
نقطة الوميض:	أعلى من ١٠١ م (٢١٤ ° ف)
سماكة الطبقة الجافة:	٦٠٠ - ٣٠٠ ميكرون & الرطوبة من ٤٧٦ - ٩٥٢ ميكرون (تعتمد السماكة المطلوبة سمك و طبيعة الخشب)
معدل الانتشار النظري:	٢,١ م ^٢ /لتر عند ٣٠٠ ميكرون

تجهيز السطح:

أزل جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة والغبار والأملاح وغيرها من الملوثات. ثم قم بصنفرة وتنعيم السطح و تنظيفه.

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:

- الأساس :
- ذاتي الأساس.
- الطبقات النهائية : «الجزيرة فاير وود ١٥٠» .
- للحماية وللمظهر الملون يتم الاستخدام وفق مايلي:
- للتطبيقات الداخلية: الجزيرة نوفل أو جازديكوتيف F كطبقة نهائية.
- للتطبيقات الخارجية: الجزيرة فاير دامب ٢٧٥ كطبقة نهائية.

طريقة التطبيق والتخفيف:

- المخفف: جاهز للإستخدام.
- أدوات التطبيق:
- الرش اللاهوائي : الرش المطلوب
- الفرشاة : (للمساحات الصغيرة) .
- الرول : (للمساحات الصغيرة - للحصول على سماكة الطبقة الجافة المطلوبة لا بد من عمل أكثر من ٣ طبقات).

تحذيرات

- تعتمد استوائية السطح على طريقة التطبيق المستخدمة، و تجنب استخدام خليط من أدوات التطبيق .
- زيادة التطبيق يمدد زمن الجفاف لاعادة الطلاء .



مواصفات المنتج الفنية الجزيرة فاير وود 150 JI-15004

زمن الجفاف وإعادة الطلاء:

أزمة الجفاف:	
تعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماعة الطبقة و عدد الطبقات و بذلك ستتأثر أزمة الجفاف طردياً مع هذه العوامل.	
درجة حرارة السطح	٢٥ م° / ٧٧°ف
الرطوبة النسبية المحيطة	٥٠٪
الجفاف السطحي	ساعتان.
الجفاف الصلب	٦ ساعات.
الجفاف لإعادة الطلاء (الحد الأدنى)	٨ ساعات.
الجفاف لإعادة الطلاء (الحد الأقصى)	-----
الجفاف التام	٧ أيام.

ملاحظة:

جميع النتائج السابقة الموضحة في الجدول مبنية على قياسات شريحة مطبقة قياسية السماكة وجيدة التهوية ولنظام دهان طبقة واحدة. يجب ان يكون السطح نظيفاً وجافاً قبل التطبيق، قد يحتاج السطح للتخشين في حال تم تجاوز الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين.

التعبئة:

• التعبئة: برميل ١٨ 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 " الماء " 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 للشعر 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. 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 وبمجموعة 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.