



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فايرتك
JA-14019

الوصف:

دهان مائي مقاوم للحريق بتكنولوجيا الانتفاخ، مبني على نوع خاص من الأكريليك، صمم خصيصاً لحماية الأسطح الجبسية من الإحتراق.

الاستخدام:

يستخدم كدهان مقاوم للحريق ومانع لانتشار اللهب على الأسطح الجبسية لحمايتها من الحرائق السيلولوزية.

الخصائص:

- مقاومة لانتشار الحريق.
- حماية من الحرائق السيلولوزية لمدة ساعة واحدة.
- يستخدم في تطوير خصائص الأسطح الجبسية في مقاومة الحريق.
- التصاقية و متانة ممتازة.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	مطفي.
اللون:	اللون الأبيض والرمادي الفاتح.
الحجم الصلب:	٦٣ ٪ . ASTM D2697
اللزوجة:	١٠٥ وحدة كريس حرارة ٢٥ °م . ASTM D562
الثقل النوعي:	١,٤١ عند درجة حرارة ٢٥ °م . ASTM D1475
سماعة الطبقة الجافة:	٣٠٠ - ٦٠٠ ميكرون & الرطوبة من ٤٧٦ - ٩٥٢ مايكرون.
	سماعة الطبقة الجافة تعتمد على سمك وطبيعة السطح.
معدل الانتشار النظري:	٢,١ م ^٢ / لتر عند سماعة ٣٠٠ ميكرون.

تجهيز السطح:

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

إرشادات التطبيق:

ينصح باتباع الأساليب العلمية والقياسية ومراعاة الشروط الصحية , مع الحرص على التقيد بملاحظات وتوصيات مهندسي المبيعات أو الدعم الفني.

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



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فايرتك
JA-14019

طريقة التطبيق والتخفيف:

المخفف: لا يخفف .

طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي	الفرشاة الرول**
نسبة التخفيف(بالحجم)*	لا يخفف	لا يخفف
فتحة الفوهة	(٠,٤٣ - ٠,٥٣ مم) (Thou ١٧ - ٢١)	غير متوفر
الضغط عند الفوهة	١٧٥ بار (psi ٢٤٨٩)	غير متوفر
زاوية الرش	٠° - ٨٠°	غير متوفر

* تتأثر نسبة التخفيف بالظروف الجوية عند الاستخدام.

** مناسب للمناطق الصغيرة فقط. ويمكن تحقيق ما يصل الى ٣٠٠ ميكرون (WFT) في طبقة واحدة.

زمن الجفاف وإعادة الطلاء:

أزمنة الجفاف:

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

درجة حرارة السطح	٢٥ م° / ٧٧°ف
الرطوبة النسبية المحيطة	٥٠٪
الجفاف السطحي	ساعتان.
الجفاف الصلب	٨ ساعات.
فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى	٦ ساعات.
فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى*	ممتد
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 تصلبت 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 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. لزيادة 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 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.