



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة أفرو فلورسنت كلير  
JA-18012

**الوصف:**

دهان نهائي مائي شفاف أكريليك سريع الجفاف صمم خصيصاً ليعطي حماية طويلة الأمد "الجزيرة أفرو فلورسنت". يستخدم كطبقة نهائية للعلامات المرورية.

**الاستخدام:**

يستخدم كطبقة نهائية خارجية شفافة لحماية "الجزيرة أفرو فلورسنت".

**الخصائص:**

- صمم خصيصاً لتحمل الظروف المناخية القاسية للشرق الأوسط.
- مقاومة فائقة للأشعة فوق البنفسجية.
- مقاومة ممتازة للاصفرار والتأكسد والتشققات.
- مقاومة ممتازة لإلتقاط الغبار و الأتربة.
- شفافية عالية.
- استوائية جيدة .
- حماية طويلة الأمد.
- سهولة في التطبيق .

**الخصائص الفيزيائية:**

المظهر:	لامع.
اللون:	شفاف.
الثقل النوعي:	1,05 ± 0,02 .ASTM D1475
الحجم الصلب:	1±26 ٪ .ASTM D2697
للزوجية:	3± 85 وحدة كريس عند 25°م .ASTM D562
معدل الإنتشار النظري:	6,5 م <sup>2</sup> /لتر عند 40 ميكرون. ( لتجنب الهدر، يجب التأكد- عند الشراء- من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).
درجة التسييل:	150 مايكرون .ASTM D4400
مقاومة الماء:	اجتياز، 7 أيام .ASTM D1735V-40
مقاومة القلويات:	اجتياز، 7 أيام (محلول بتركيز 1٪) .ASTM D1308-2
مقاومة الأملاح:	اجتياز، 7 أيام (محلول بتركيز 1,5 ٪) .ASTM D1308
قوة الالتصاق:	اجتياز .ASTM D3359
المرونة:	اجتياز، قطر 6م .93a-ASTM D522
الاستقرار للتجمد:	اجتياز، 3 دورات .ASTM D2243
الاستقرار للحرارة:	اجتياز، 49 يوماً عند درجة حرارة 50°م.

**تجهيز السطح:**

للسطوح الجديدة:

- جميع السطوح الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن 30 يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- يجب معالجة السطح وإزالة جميع الزوائد الموجودة حتى الوصول إلى سطح مناسب للتطبيق.
- للسطوح المدهونة قديماً:
- إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.

**إرشادات التطبيق:**

- يجب إزالة الغبار والأتربة وآثار الشحوم والزيوت والملوثات الأخرى تماماً من السطح.
- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن 5°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن 8 ٪ وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن 70 ٪.
- يجب أن تكون درجة قلوية السطح بحد أقصى 9.
- يجب قلب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تحف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.

**أدوات التطبيق:**

- مسدس الرش: فتحة الفوهة: 1,5 - 1,8 مم.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة أفرو فلورسنت كلير  
JA-18012

**المخفف المقترح:**

• الماء العذب.

**نسبة التخفيف :**

(0-10)٪ : بالحجم، عند استخدام مسدس الرش.

**نظام الدهان:**

- طلاء طبقة من الجزيرة سي برايمر .
- طلاء طبقة من الجزيرة أفرو بيس كوت .
- طلاء طبقتان من الجزيرة أفرو فلورسنت .
- طلاء طبقتان من الجزيرة أفرو فلورسنت كلير .

**زمن الجفاف وإعادة الطلاء:**

- جفاف اللمس
  - الجفاف التام
  - الجفاف لإعادة الطلاء ( الحد الأدنى)
  - النتائج السابقة بموجب ASTM D5895.
- ٣٠ دقيقة  
٢ ساعة  
٤ ساعات

**تنظيف الأدوات:**

• بالماء العذب.

**التعبئة:**

• برميل : ١٨ لتراً.

**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:**

- 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 أثنائه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية.
- 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.

**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.