



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة فلوريكس TC سلك  
JI-67025

**الوصف:**

طلاء بولي يوريثان نهائي مكون من مركبين مرن وقوي ومقاوم للاهتراء. عاكس لأشعة الشمس وعديم الاصفرار ويتميز بمقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية ومقاومة الجازولين وزيت المكابح والمنظفات والكيماويات المعتدلة.

**الاستخدام:**

يستخدم في التطبيقات الداخلية والخارجية كطبقة نهائية فوق نظام طبقات البولي يوريثان المرن في الجامعات والمراكز التجارية والصالات الرياضية والمستشفيات والفنادق والمكاتب ومواقف السيارات والمصانع والمستودعات، كما يمكن تطبيقها كطبقة نهائية لنظام المظهر الناعم للجزيرة سبورتكس وأرضيات الإيبوكسي.

**الخصائص:**

- مقاومة عالية للظروف الجوية والأشعة فوق البنفسجية.
- مقاومة ممتازة للبري والحك والخدش.
- مقاومة عالية للانزلاق عند استخدام "الجزيرة أجريجيت" في التطبيق.
- نعومة ومرونة عالية.
- نظام الكيمياء الطبيعية الذي يعمل على خفض انبعاثات الـ CO<sub>2</sub>.
- مقاومة عالية للجازولين وزيت المكابح والمنظفات والكيماويات المعتدلة.
- مقاوم لانتشار اللهب.
- خصائص النظافة العالية وسهولة التنظيف.
- سهل الصيانة.

**الخصائص الفيزيائية:**

• اللمعة:	ربع لامع.
• اللون:	حسب ألوان كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
• الحجم الصلب:	٥٣٪ ASTM D2697.
• اللزوجة:	٦٣ وحدة كريس عند درجة حرارة ٢٣°م (للمزيج) ١,١٧.
• الثقل النوعي:	١٥٠ - ٧٥ مايكرون.
• سماكة الطبقة الجافة:	٣,٥٣ م / ٧ م / لتر.
• معدل الانتشار النظري:	

**الاختبارات:**

• قيمة المواد العضوية المتطايرة	٣٦٠ جرام / لتر	الإمارات العربية المتحدة - مختبرات METS	ISO 11890-2:2020
• اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز	الإمارات العربية المتحدة - مختبرات METS	LEED Requirements-Ver.4

**تجهيز السطح:**

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل التطبيق.
- يجب أن يكون السطح الخرساني صلباً، ومقدار قوة الانضغاط لا يقل عن ٣٠ نيوتن/مم<sup>٢</sup>، وقوة الشد ١,٥ نيوتن/مم<sup>٢</sup>.
- يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً وخالياً من الأتربة والغبار والشحوم والزيت والأملاح والعفن ويجب إزالة بقايا الدهان القديم والملوثات الأخرى.
- يجب تجهيز السطح بواسطة حبيبات القذف الخفيفة أو جليخ السطح للوصول إلى درجة نعومة حسب المواصفة 3-CSP2- وفق تصنيف معهد اصلاح الخرسانة العالمي رقم: ICRI.No 310.2/SSPC-SP13 or NACE6.
- يتم تنظيف السطح من الغبار بواسطة ماكينة شفط الأتربة.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل " الجزيرة إيبوكسي كراك فيلر ٤٠٠" قبل البدء في التطبيق.

**أدوات التطبيق:**

- الرول: النوع المقترح: الرول ذو الشعر القصير (٨/٣ انش).
- الرش الاهوائي: فتحة الفوهة (٠,٠٢١-٠,٠١٥) بوصة / الضغط عند الفوهة ١٥ ميجاباسكال (٢١٠٠ psi)



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة فلوريكس TC سلك  
J1-67025

**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٪
- محتوى رطوبة السطح الخرساني لا يتجاوز ٤٪.

**نسبة الدمج:**

- نسبة الخلط: الأساس ٢,٨٥ : المصلب ١ (بالحجم).
- الأساس ٣,٣٨ : المصلب ١ (بالوزن).
- يجب خلط الاساس والمصلب بإستخدام خلاط ميكانيكي ذو سرعة متوسطة.

**فترة صلاحية المزيج:**

- فترة صلاحية المزيج : ٤٠ دقيقة عند درجة حرارة ٢٥°م.
- يجب استخدام المزيج خلال فترة الصلاحية المحددة.

**المخفف المقترح:**

جاهز للاستخدام، ويمكن استخدام الجزيرة ثر ٥٠٧ (عند الحاجة).

**نظام الطلاء:**

- الأساس: الجزيرة إيبوكسي سيلر كلير ٤٠٠.
- الطبقة المتوسطة: الجزيرة فلوريكس MB/OB/HB / ترافيك.
- الطبقة النهائية: الجزيرة فلوريكس TC سلك.
- لخواص منع الانزلاق: الجزيرة أجريجت» خلال نظام التطبيق.
- يمكن تطبيق «الجزيرة فلوريكس TC سلك» كطبقة نهائية على النظام الناعم ل «الجزيرة سبورنكس».

**إرشادات التطبيق:**

- عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة حتى جفافها جفافاً تاماً.
- درجة قلوية السطح لا تتجاوز [٩] .
- يتم معالجة التشققات والحفر باستخدام: الجزيرة إيبوكسي كراك فيلر ٤٠٠.
- يجب اصلاح العيوب الخرسانية قبل التطبيق.
- يتم تسوية السطوح الخشنة والغبر منتظمة بواسطة منتجات اصلاح الأرضيات وذلك حسب عدم انتظامية السطح.
- يجب حماية طبقة الدهان التي لم تجف بعد من المياه لمدة ٢٤ ساعة على الأقل.

**زمن الجفاف:**

الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين الحد الأدنى ١٦ ساعة.  
الحد الأعلى ٢٤ ساعة.

**الجفاف التام:**

نتائج أزمنا الجفاف السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

**التعبئة:**

التعبئة:	أساس	:	مصلب
برميل	١٣,٣٣ لتر	:	٤,٦٧ لتر
برميل	١٦,٢٦ كجم	:	٤,٨١ كجم

**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 "الجزيرة نير 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 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 والنازلزيد من المعلومات عن LEL و TLV المرجو قراءة
- سلامة البيئة : ملاحظة : "مسودة بيانات المواد الآمنة " MSDS . 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.

#### 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 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.