



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فلوريكس تراكس
JI-48031

الوصف:

طلاء بولي يوريثان، مكون من مركبين، خالي من المذيبات، ذاتي التسوية ويمنح طبقة متوسطة مرنة لأنظمة الأرضيات المرورية. يعطي بعد الجفاف سطحاً صلباً وطبقة مرنة تتميز بتجسير التشققات.

الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الداخلية والخارجية على الأسطح الخرسانية والاسمنتية، عندما يتطلب مقاومة للانزلاق والبرونة العالية للأرضيات في المستشفيات والفنادق والمكاتب ومواقف السيارات والمصانع والمستودعات.

الخصائص:

- عالي المرونة وقوي التحمل.
- استطالة عالية وقدرة على تجسير التشققات.
- مقاومة لنمو البكتريا والفطريات.
- يعتمد على الكيمياء الخضراء.
- عازل ومقاوم ممتاز للماء.
- ذاتي التسوية وسهل التطبيق.
- مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية.
- مقاومة عالية للانزلاق عند استخدام "الجزيرة أجريجت" في التطبيق.

الخصائص الفيزيائية:

		لامع.	• اللمعة
		أبيض.	• اللون
	ASTM D2697	٪ ١٠٠	• الحجم الصلب
		١,٣٣ (للمزيج)	• الثقل النوعي:
		٣٠٠ - ١٠٠ ميكرون .	• سماكة الطبقة الجافة
		٠,٧٥ - ٢,٥ م ^٢ /كجم.	• معدل الانتشار النظري

الاختبارات:

METS الإمارات العربية المتحدة - مخبرات	ISO 11890-2:2020	٧,٢ جرام / لتر	• قيمة المواد العضوية المتطايرة
METS الإمارات العربية المتحدة - مخبرات	LEED Requirements-Ver.4	اجتياز	• اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق
مخبرات ويمبي / دبي	ASTM D412-16	٧,٣٥ نيوتن/مم ^٢	• قوة الشد
مخبرات ويمبي / دبي	ASTM D412-16	٪ ١٦٢	• التمدد والاستطالة
مخبرات ويمبي / دبي	ASTM D624-12	٣٠,٠٤ نيوتن/مم	• مقاومة التمزق
مخبرات ويمبي / دبي	ASTM C579-18	٦٢,٠ نيوتن/مم ^٢	• قوة الانضغاط
	ASTM D4060-01	اجتياز	• مقاومة الاحتكاك
	ASTM D2240-05	D/53/1	• الصلابة
		A/98	

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^٢، وقوة الشد ١,٥ نيوتن/مم^٢.
- يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً وخالياً من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعضف ويجب إزالة بقايا الدهان القديم والملوثات الأخرى.
- يجب تجهيز السطح بواسطة حبيبات الفذف 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.

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٪.

أدوات التطبيق:

- الرول : النوع الناعم والمناسب.
- المسحة المسننة مناسبة لمنح طبقة دهان مستوية.
- المسطرين: يمكن استخدام المسطرين المسنن.
- الرول المسنن: يستخدم لتجنب فقاعات الهواء بعد تسوية طبقة الدهان.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فلوريكس ترافيك
JI-48031

نسبة المزج:

(بالوزن) : الأساس - المصلب
٤,٥٤ ١

- يتم تقليب الأساس باستخدام خلاط ميكانيكي ذو سرعة منخفضة.
- صب المصلب في المركب A.
- امزج المركبين باستمرار لمدة دقيقتين للحصول على مزيج متجانس بلون واحد.

المخفف المقترح :

- لا يخفف.

فترة صلاحية المزيج:

- فترة صلاحية المزيج : ٣٠ دقيقة عند درجة حرارة ٢٥°م.
- يجب استخدام المزيج خلال فترة الصلاحية المحددة.

نظام الطلاء:

- الأساس: «الجزيرة إيوكسي سيلر كلير ٤٠٠».
- نثر «الجزيرة أجريجيت» (G10) قبل الجفاف.
- إزالة الحبيبات الزائدة بعد الجفاف.
- الطبقة المتوسطة: «الجزيرة فلوريكس ترافيك».
- نثر «الجزيرة أجريجيت» (G30/40/45) قبل الجفاف.
- إزالة الحبيبات الزائدة بعد الجفاف.
- الطبقة النهائية: «الجزيرة فلوريكس TC جلوس / سلك».

إرشادات التطبيق:

- عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة حتى جفافها جفافاً تاماً.
- درجة قلووية السطح لا تتجاوز [٩] .
- يتم معالجة التشققات والحفر باستخدام: الجزيرة إيوكسي كراك فيلر ٤٠٠.
- يجب اصلاح العيوب الخرسانية قبل التطبيق.
- يتم تسوية السطوح الخشنة والغير 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 ١٢ ساعة.
- الحد الأعلى ٤٨ ساعة.
- الجفاف التام: ٧ أيام.
- نتائج أزمنة الجفاف السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

التعبئة :

التعبئة: أساس : مصلب
عبوة برميل : ٢٠كجم : ٤,٤كجم

التخزين وفترة الصلاحية:

- فترة الصلاحية : ١٢ أشهر عند درجة حرارة ٢٥°م.
- التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فلوريكس ترافيك
JI-48031

إرشادات السلامة:

- التنظيف:
• الصحة والسلامة:
استخدم " الجزيرة ثير ٥٠٧" لتنظيف الأدوات وفي حال وجود البقع في مكان التطبيق.
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 واقٍ للعين والجلد وكمامات واقية من استنشاق الأبخرة والرذاذ، ويجب حفظه بعيداً عن متناول الأطفال.
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.
يحتوي هذا المنتج على مواد قابلة للاشتعال، وكذلك يجب حفظه بعيداً عن أي مصادر للنشر والنار. لمزيد من المعلومات عن LEL و TLV المرجو قراءة "مسودة بيانات المواد الآمنة" MSDS .
- التهوية:
• تحذير:
من أجل سلامة البيئة، يرجى عدم رمي بقايا الدهان والعبوات الفارغة واستغلالها لأي جهة تحتاج إليها لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.
النفائات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.
- سلامة البيئة :
ملاحظة :

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.