



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة سبورتكس  
JI-45011

**الوصف:**

نظام طلاء بولي يوريثان بالحببيات المطاطية خالي من المذيبات، عالي الجودة، بتقنية الجفاف بالرطوبة، مصممة خصيصًا للأرضيات المريحة في الملاعب الرياضية ومسارات المشي.

**الاستخدام:**

يستخدم كطبقة أساس وخليط مع الحبيبات المطاطية كنظام طلاء في التطبيقات الخارجية والداخلية على الأرضيات الخرسانية والأسفلتية لملاعب التنس ومضمارات الجري وملاعب الأطفال والحدائق وصلات الألعاب الرياضية المختلفة والحدائق والنوادي والجامعات حيث تتطلب الراحة وامتصاص الصدمات، كما يمكن استخدامه أيضًا حول حمامات السباحة، وكذلك يعتبر مناسب لأماكن حركة المشي الكثيفة وعربات الجولف وعجلات الكراسي وحركة المرور الخفيفة الضرورية.

**الخصائص:**

- مرن ومطاطي.
- يمتص الصدمات.
- عازل للصوت.
- يعمل على تصريف المياه.
- مقاوم لإنتشار اللهب.
- مقاومة ممتازة للمياه والقلويات.
- مقاوم للاشعة فوق البنفسجية.

**الخصائص الفيزيائية:**

المظهر:	مطفي.
اللون:	حسب كتالوج الجزيرة سبورتكس.
الحجم الصلب:	100% ASTM D2697
سماكة الطبقة الجافة:	حتى 10 سم.
معدل الانتشار النظري:	الإستهلاك لكل 1 م <sup>2</sup> عند سماكة اسم. حبيبات المطاط : 8 - 10 كجم
حجم حبيبات المطاط:	البيس: 2-4 مم

**تجهيز السطح:**

- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وسليمة وخالية من جميع الزيوت والشحوم والمواد الغريبة الأخرى التي تؤدي إلى تلوث أو ضعف الالتصاق بحسب المواصفة: SSPC SP13/ICRI.
- الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن 28 يوم للجفاف التام.

**نسبة المزج:**

- كأساس: جاهز للاستخدام
  - كطبقة مطاط: الجزيرة سبورتكس 1 كجم
  - كطبقة تعبئة للمساح: الجزيرة سبورتكس 33, 3 كجم
  - فترة صلاحية المزيج 30 دقيقة عند درجة حرارة 25°م.
- حبيبات المطاط 8 - 10 كجم، (بالوزن).  
الجزيرة فيلر F1 1 كجم، (بالوزن).

**الخلط:**

- المخفف: لا يحتاج.
- ضع حبيبات المطاط في الخلاط.
- اسكب البيس على حبيبات المطاط أثناء دوران الخلاط.
- اسكب الخليط على السطح المعد ويوزع باستخدام المسطرين أو الماكينة الخاصة (Paping machine).

**نظام الطلاء:**

- نظام الطبقة الواحدة:
- طلاء طبقة واحدة من الجزيرة سبورتكس.
- تطبيق الجزيرة سبورتكس ( EPDM كلر ) - بسماكة 1-2 سم (قبل جفاف الطبقة الأولى).

نظام SANDWICH (حيث تتطلب المقاومة الفائقة للصدمات):

- طلاء طبقة واحدة من الجزيرة سبورتكس
- تطبيق الجزيرة سبورتكس (SBR أسود) - بسماكة 1-1 سم (قبل جفاف الطبقة الأولى).
- تطبيق الجزيرة سبورتكس ( EPDM كلر ) - بسماكة 1-2 سم.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة سبورتكس  
JI-45011

- النظام الناعم (حيث يتطلب مظهر ناعم):
- طلاء طبقة واحدة من الجزيرة سبورتكس.
  - تطبيق الجزيرة سبورتكس (SBR أسود) - بسماكة (٣-١) سم أو (٦-٣) سم (قبل جفاف الطبقة الأولى).
  - لتعبئة المسامات: تطبيق الجزيرة سبورتكس فيلر / أو مزج سبورتكس مع الجزيرة فيلر F١.
  - طلاء طبقة واحدة من الجزيرة فلوريكس OB - بسماكة ٣-١ مم.
  - طلاء طبقتين من الجزيرة سبورتكس فلوريكس TC جلوس / سلك - بسماكة ١٥٠ مايكرون.

**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٪

**زمن الجفاف وإعادة الطلاء:**

أزمنة الجفاف:

- تعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط ودرجة الحرارة وسماكة الطبقة وعدد الطبقات وبذلك ستتأثر أزمنة الجفاف طردياً مع هذه العوامل.
- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| درجة حرارة السطح                 | ٢٥ م° / ٧٧ ف° |
| فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى  | ٥ ساعات .     |
| فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى* | ٧٢ ساعة       |
| الجفاف التام                     | ٧ أيام.       |

ملاحظة : جميع النتائج السابقة الموضحة في الجدول مبنية على قياسات شريحة مطبقة بقياسية السماكة و جيدة التهوية ولنظام دهان طبقة واحدة.

**التعبئة:**

الجزيرة سبورتكس	٣,١٢٥ كجم	٢٠٠ كجم
حبيبات المطاط	٥٠ كجم	٨٠٠ كجم
فيلر F١	٣ 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 ثير ٥٠٥ " 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 للشرر والنار ليزيد 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 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.