



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فلورثان SB
JI-48017

الوصف:

دهان بولي يوريثان نهائي للأرضيات عالي الجودة، يعتمد في تصنيعه على راتنجات البولي يوريثان الأليفاتي المعالج بالأيزوسيانات.

الاستخدام:

يستخدم للتطبيقات الداخلية والخارجية كطبقة حماية لأنظمة أرضيات الإيبوكسي والأسمنتية، على الأسطح الحديدية والخرسانية الأفقية لإعطائها متانة عالية ومقاومة ممتازة للاحتكاك والأشعة فوق البنفسجية و الكيماويات.

الخصائص:

- مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية.
- قوة التصاق ممتازة ومتانة عالية.
- مقاومة ممتازة للصدم.
- مقاومة ممتازة لمحاليل الأملاح والقلويات.
- خصائص ممتازة في عدم نفاذية الماء.
- مقاومة جيدة للعديد من المواد الكيميائية.

الخصائص الفيزيائية:

لامع.	• اللمعة:
ناعم.	• المظهر:
شفاف وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة (بيسات قابلة للتلون).	• اللون:
ASTM D2697	• الحجم الصلب:
ASTM D1475	• الثقل النوعي:
	• سماكة الطبقة الجافة:
	• معدل الانتشار النظري:
	• قيمة المواد العضوية المتطايرة :

تجهيز السطح:

السطوح الخرسانية:

- 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 والعمق ويجب إزالة بقايا الدهان القديم والملوثات الأخرى.
- يجب تجهيز السطح بواسطة حبيبات القذف الخفيفة أو جليخ السطح للوصول إلى درجة نعومة حسب المواصفة CSP2-3 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 والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل " الجزيرة إيبوكسي كراك فيلر ٤٠٠" قبل البدء في التطبيق.
- السطوح الحديدية:
- إزالة البقايا الظاهرة كالزيوت والشحوم باستخدام منظم مناسب حسب المواصفة: (SSPC-SP1).
- إزالة الأملاح والملوثات الأخرى بالغسيل بواسطة الماء على ضغط عال.
- يجب معالجة العيوب التصنيعية كآثار اللحام والقشور والزوايا الحادة وزوائد اللحام قبل تجهيز السطح.
- يجب اعداد السطح حسب المواصفة NACE No.2/SSPC-SP10 : Sa 2½ .

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

معلومات التطبيق:

- نسبة المزج : بالحجم
- أساس : مصلب
- ٤ : ١
- فترة صلاحية المزيج: ساعة واحدة عند درجة حرارة ٢٥°م.
- ٣٠ دقيقة عند درجة حرارة ٤٥°م..



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فلورثان SB
JI-48017

نظام الطلاء:

يمكن تطبيق "الجزيرة فلورثان SB" على جميع أنواع دهانات الايبوكسي للأرضيات.
-للمنتجات الأسمنتية الديكورية يطبق "الجزيرة فلورثان SB" كطبقة حماية نهائية.
تطبيق "الجزيرة فلورثان SB" على جميع أنواع دهانات الايبوكسي للأرضيات.

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)

طريقة التطبيق والتخفيف:

المخفف: " الجزيرة ثينر ٥٠٧".

طريقة التطبيق	الرش الاهوائي	الفرشاة الرول**
نسبة التخفيف (بالحجم)*	٣-٠٪	١٥-١٠٪
فتحة الفوهة	(٠,٠٢١-٠,٠١٥) بوصة.	غير متوفر
الضغط عند الفوهة	١٥ ميجاباسكال (٢١٠٠ psi)	غير متوفر
زاوية الرش	٤٠° - ٨٠°	غير متوفر

*تعتمد على الظروف الجوية عند التطبيق.

**ينصح به لدهان الزوايا والخطوط أو المساحات الصغيرة.

سماكة الطبقة ومعدل الانتشار:

الحد الأدنى		الحد الأعلى		الموصى به	
مايكرون	مل	مايكرون	مل	مايكرون	مل
٤٠	١,٦٤	٧٥	٣	٥٥	٢,٢
٧٣	٢,٩	١٣٦	٥,٤	١٠٠	٤
م / لتر	قدم ^٢ / جالون	م / لتر	قدم ^٢ / جالون	م / لتر	قدم ^٢ / جالون
١٣,٧٥	٥٥٢	٧,٣	٢٩٣	١٠	٤٠١

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.

٢٥م / ٧٧°ف

درجة الحرارة

٢٤ ساعة

بداية التصلب

ساعة واحدة

الجفاف السطحي

٦ ساعات

الجفاف الصلب

٢٤ ساعة

فترة إعادة الطلاء الحد الأدنى

٤ أيام

فترة إعادة الطلاء الحد الأعلى

٧ أيام

الجفاف التام

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 الملوثة من أجل التطبيق، والزمن الأنسب لطلاء هذا المنتج قبل التصلب التام للطبقة المبدئية، وفي حال تصلبت الطبقة

المبدئية ينصح بتجديدها



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فلورثان SB
JI-48017

إرشادات التطبيق:

- عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة حتى جفافها جفافاً تاماً.
- درجة قلووية السطح لا تتجاوز [9] .
- 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.

تنظيف الأدوات :
"الجزيرة ثينر ٥٠٧".

التعبئة:

المصلب	الدهان	جالسون:
١ لتر	٤ لتر	• برميل:
٣,٦ لتر	١٤,٤ لتر	• بيس قابل للتلوين
١ لتر	٣,٦٧ لتر	• بيس قابل للتلوين : ١٣,٢ لتر
٣,٦ 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 "الجزيرة ثينر 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 والنازلزبد 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 الفارضة 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 منتجنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية ، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.