



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة سيلتك
JA-57009

الوصف:

عازل مائي مطاطي مرن، مكون من مركب واحد بمحتوى صلب مرتفع، مانع لتسرب المياه، مصمم بأحدث تركيبة تعتمد على البولي يوريثان بتقنية الجفاف بالرطوبة ومادة السيلين المعدل. هذه التقنية الحديثة تمنح طبقة متينة عازلة للماء بمرونة دائمة وحماية ممتازة ضد الرطوبة على الأسطح الأفقية والرأسية.

الاستخدام:

يستخدم كعازل ومانع لتسرب المياه على الأسطح الخرسانية والإنشائية في الحمامات والمطابخ ومواقف السيارات والأساسات الهيكلية وجدران الأقبية السفلية والجدران الداعمة والأنفاق وشرفات الأسطح.

الخصائص:

- عازل مائي فائق الأداء.
- قدرة ممتازة على التمدد على تجسير التشققات.
- مرونة دائمة.
- مقاومة عالية لظاهرة التملح.
- مقاومة عالية للرطوبة والقلوية.
- مقاومة عالية لتسرب المياه.
- التصاقية ممتازة مع الأسطح.
- يمكن تطبيقه على الأسطح الخرسانية الرطبة.
- سهل التطبيق.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر	نصف لامع
اللون	أسود
الثقل النوعي	1,52
اللزوجة	عالي اللزوجة
الحجم الصلب:	91,58 ± 2 %
سماكة الطبقة الجافة:	1300 مايكرون.
معدل الانتشار النظري:	0,74 م ² /لتر

الاختبارات *

ASTM D1640	زمن الجفاف عند درجة حرارة 23 ± 2 °م، رطوبة نسبية 50 %	6 ساعات
ASTM D1640	الجفاف التام عند 23 ± 2 °م، رطوبة نسبية 50 %	24 ساعة
ASTM D2240	صلابة شور A:	3.
ASTM D412	قوة الشد القصوى:	1,22 ميغا باسكال
ASTM D412	الاستطالة القصوى:	338 %
ASTM D624	مقاومة التشقق:	0,48 ميغا باسكال
ASTM D570	امتصاص الماء:	2,7 %
ASTM D4541	قوة السحب:	0,75 ميغا باسكال
ASTM E96	نفاذية بخار الماء:	0,88 جم/م ² /24 ساعة
ASTM D412-21	نسبة الاستعادة من الاستطالة عند 350 %:	77,7 %
ASTM D412-21	استطالة عند درجة حرارة منخفضة 29,00 ± 0,5 °م:	متوسط الاستطالة: 1,158 %
ASTM D412-21	متوسط الإجهاد 1,24 ميغا باسكال	اجتياز 64 (الحد الأدنى 50)
ASTM C836, ASTM D2240	صلابة شور 00:	
ASTM C794	قوة الالتصاق في التقشير بعد الغمر في الماء:	31,1 نيوتن
ASTM C1522	قابلية التمدد بعد التقادم الحراري عند 70 °م:	4,34 مم

* تقارير الاختبارات متاحة عند الطلب.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة سيلتك
JA-57009

تجهيز السطح:

- الأسطح المراد عزلها يجب أن تكون قوية ومتماسكة وتنظف جيدا من الأتربة وعيوب اللياسة والأجزاء غير المتماسكة.
- يجب إزالة الأتربة والزيوت والشحوم والمواد العالقة والدهانات التي تؤثر على تماسك المادة مع السطح.
- يجب أن يعاد تكسير الفراغات والتفتتات وإعادة إصلاحها باستخدام مواد الترميم الإسمنتية واستخدام «الجزيرة إيوكسي كراك فيلر ٤٠٠» لمعالجة التشققات.
- الفواصل بين الحوائط والأرضيات يجب أن تحفر بعمق ٢٠ x ٢٠ مم بطول الفاصل وتملىء بعد ذلك بمواد الترميم المناسبة.
- يجب معالجة الزوايا والأركان باستخدام خليط من (١,٦ كجم إسمنت + ٤ كجم رمل + ١ كجم «الجزيرة ريبوند ١٠٠») وتطبيقه بزاوية ٤٥ درجة.

إرشادات التطبيق:

- يجب أن يكون السطح خالياً تماماً من المناطق الهشة والغبار والشحوم والزيوت والمواد الملوثة الأخرى.
- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م.
- يجب قلب الطلاء بعناية وبشكل متجانس قبل الاستخدام.
- يجب عدم طلاء الطبقة التالية قبل أن تجف الطبقة السابقة جفافاً تاماً، مع الالتزام بالحد الأدنى للفترة الزمنية الموصى بها لإعادة الطلاء بين الطبقتين.
- لا يستخدم للأماكن المكشوفة وأماكن حركة المشاة.
- توفير التهوية الجيدة خلال التطبيق.

المزج:

- قلب الطلاء باستخدام خلاط بسرعة بطيئة لمدة ٢-٣ دقائق.

أدوات التطبيق:

- الرول: النوع المناسب.
- الفرشاة: النوع المناسب.

المخفف :

المخفف المقترح: لا يحتاج.

نظام التطبيق:

- تطبيق الجزيرة سيلتك على الزوايا والأركان باستخدام الفرشاة المناسبة.
- طلاء طبقتين من «الجزيرة سيلتك» مباشرة على الأسطح الخرسانية النظيفة والمجهزة.

زمن الجفاف:

- يعتمد وقت جفاف المادة على حركة الهواء ودرجة الحرارة وسماكة وعدد طبقات الدهان:
- الجفاف السطحي عند درجة حرارة ٢٣ ± ٢°م، رطوبة نسبية ٥٠٪ ٦ ساعات
- الجفاف التام عند درجة حرارة ٢٣ ± ٢°م، رطوبة نسبية ٥٠٪ ٢٤ ساعة

تنظيف الأدوات:

- يجب تنظيف الأدوات بواسطة الجزيرة نثر ٥٠٧.

التعبئة:

- برميل ١٨ لتر.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة سيلتك
JA-57009

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:

- 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.
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.