



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة روف بروتكشن
JA-14001

الوصف:

عازل مائي لأسطح المباني مرن عالي الأداء، يعتمد في تصنيعه على المستحلبات الأكريليكية، يمتاز بالمرونة العالية وبمقاومة الماء.

الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الخارجية كطبقة عازلة للسطوح العلوية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية وبلاط المزايكو (تيرازو) والأسطح الحديدية والمجلفنة وأسطح البولي يوريثان فوم وذلك للمستودعات ومباني المؤسسات التعليمية والتجارية والسكنية.

الخصائص:

- مقاومة عالية لتسرب الماء.
- يسمح بتنفس السطح: (مرور بخار الماء من الأسطح).
- مرونة عالية وقدرة على تجسير التشققات.
- قوة التصاق ممتازة مع السطوح.
- مقاومة عالية للظروف الجوية القاسية في الشرق الأوسط.

الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم : ٢٠١٧/٢٦٢٧.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	نصف لامع، ناعم اللمس.
اللون:	أبيض.
الثقل النوعي:	١,٢٠ عند درجة حرارة ٢٥°م
اللزوجة:	٣,٢ × ١٠٠٠ mPas، عند درجة حرارة ٤٠°م.
الحجم الصلب:	٤٨٪
سماكة الطبقة الجافة:	٠,٥ مم، لكل طبقة. وتعتمد على طبيعة السطح وشروط التنفيذ.
معدل الانتشار النظري:	٠,٩٦ م ^٢ /لتر عند سماكة طبقة جافة ٠,٥ مم.
نفاذية بخار الماء:	١٤ غرام / م ^٢ / ٢٤ ساعة.
مقاومة العوامل الجوية:	١٥٠٠ ساعة.
مقاومة الماء:	اجتياز، ٣٠ يوماً.
مقاومة القلويات:	اجتياز، ٣٠ يوماً (محلول بتركيز ١ ٪) .
مقاومة الأملاح:	اجتياز، ٣٠ يوماً (محلول بتركيز ١ ٪) .

تجهيز السطح:

لأسطح البلاط الأسمنتي:

- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن والزوائد الاسمنتية.

لأسطح الخرسانية:

- جميع السطوح الخرسانية تحتاج الى ٢٨ يوماً للجفاف.
- يجب معالجة السطح بإزالة جميع الشوائب واي زوائد اسمنتية للحصول على سطح مناسب للتطبيق.
- تأكد من ان السطح صلباً ونظيفاً وخال من الاتربة والشحوم والزيوتوالاملاح والعفن.
- معالجة التشققات باستخدام الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر ٤٠٠.

لأسطح الحديدية:

- يجب ان يكون السطح سليماً ونظيفاً وخالي من التآكل والزيوت والشحوم والأتربة والملوثات.
- يجب تطبيق «الجزيرة ايبو ماستيك» على الأماكن التي بها صدأ بعد اعدادها جيداً.
- يجب ملء الثقوب وأي فتحات عند المسامير باستخدام مادة مائه مناسبة.

لأسطح البولي يوريثان فوم:

- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.

ارشادات التطبيق:

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨ ٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ ٪.
- يجب قلب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.



مواصفات المنتج الفنية الجزيرة روفوف بروتكشن JA-14001

أدوات التطبيق:

- مسدس الرش اللاهوائي :
- فتحة الفوهة: (٠,٠٢١-٠,٠١٧ بوصة)
- الضغط عند الفوهة: ١٥ ميجاباسكال (psi ٢١٠٠).
- زاوية الرش : ٥٤-٥٦°
- الرول: الرول الناعم (النوع المطلوب: ديكور ناردين ٨٠٠٩ - كود: ١٠٩٣).
- الفرشاة : النوع الجيد والمناسب للأماكن الضيقة.

المخفف المقترح:

الماء العذب.

نظام الطلاء:

للأسطح الخرسانية:

- طلاء طبقة من «الجزيرة روفوف بروتكشن» باستخدام الرول بنسبة تخفيف (٣٠-٤٠)٪ كأساس.
- تطبيق طبقة من «الجزيرة روفوف بروتكشن» بسماكة ٥٠٠ مايكرون باستخدام الرول.
- للحصول على أفضل النتائج يتم استخدام شبكة النسيج «الجزيرة تايكس مش» للتدعيم أيضاً على الأركان وفتحات المواسير.

لبلاط المزايكو:

- طلاء طبقة من «الجزيرة روفوف بروتكشن» باستخدام الرول بنسبة تخفيف (٣٠-٤٠)٪ كأساس.
- تطبيق شبكة النسيج «الجزيرة تايكس مش» على الأركان وايضاً فتحات المواسير وتثبيتها باستخدام «الجزيرة روفوف بروتكشن».
- تطبيق طبقة من «الجزيرة روفوف بروتكشن» بسماكة ٥٠٠ مايكرون باستخدام الرول ومن ثم تثبيت الشبك وإعادة تطبيق وجه اخر على الشبك بسماكة ٥٠٠ مايكرون والاستمرار على نفس النهج لكامل المساحة.

للأسطح الحديدية:

- طلاء طبقة من «الجزيرة روفوف بروتكشن» بنسبة تخفيف (١٠-١٥)٪ باستخدام مسدس الرش كأساس بسماكة ٧٥ مايكرون.
- تطبيق شبكة النسيج «الجزيرة تايكس مش» على مناطق وصلات الألواح التي توجد بمسار مياه التصريف وتثبيتها باستخدام «الجزيرة روفوف بروتكشن».
- طلاء طبقتين من «الجزيرة روفوف بروتكشن» بسماكة ٥٠٠ مايكرون باستخدام مسدس الرش.

للأسطح البولي يوريثان فوم :

- تطبيق شبكة النسيج «الجزيرة تايكس مش» على الأركان والحفر الكبيرة وتثبيتها باستخدام «الجزيرة روفوف بروتكشن».
- طلاء طبقتين من «الجزيرة روفوف بروتكشن» بسماكة ٥٠٠ مايكرون باستخدام الرول.

تعليمات الاستخدام:

- كثافة الشبك النسيجي يجب ان تكون كثافة ٩٣ جم/م^٢ ونسبة تمدد ٤٠٪ .
- يجب المحافظة على مناطق التداخل بين الشبك النسيجي بحيث تكون مسافة التداخل من ٥-١٠سم.
- يجب معالجة الزوايا القائمة (٩٠°) باستخدام «الجزيرة ريبوند ١٠٠» مع الخلطة الاسمنتية حتى الحصول على سطح خالي من الحواف الحادة.
- يجب التطبيق على سطح مستو وذلك لضمان الحصول على سماكة منتظمة.
- في حالة حدوث أعمال صيانة بالسطح يجب قص المناطق المتضررة من المنتج والشبك وإعادة التطبيق مع الالتزام بتسوية الحواف وايضاً مناطق تداخل الشبك النسيجي الجديد مع القديم بحيث تكون مسافة التداخل ٥-١٠سم.

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٤ ساعات.
- الجفاف الصلب ٧٢ ساعة.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٣٦ ساعة.
- الجفاف التام ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

تنظيف الأدوات:

الماء العذب.

التعبئة:

جالون أمريكي .
برميل ١٨ لتراً.

التخزين وفترة الصلاحية:



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة روف بروتكشن
JA-14001

إرشادات السلامة:

- 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 أثناءه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام التهوية الاصطناعية
- 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 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 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.