



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة إيبوكسي إيجشيل WB
J1-66006

الوصف:

دهان مائي، عالي الجودة، مكون من مركبين، يعتمد في تصنيعه على راتنجات إيبوكسي بولي أمين يتميز بالصلابة و المتانة العالية مع خصائص مقاومة إنتشار اللهب.

الاستخدام:

يستخدم كطبقة نهائية للأغراض العامة في التطبيقات الداخلية على السطوح الخرسانية والإسمنتية والحديدية. للأبنية والمصانع ومغاسل الملابس والغرف الكهربائية.

الخصائص:

- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة.
- مقاومة الفطريات و نمو البكتريا.
- مقاوم لإنتشار اللهب.
- مقاومة ممتازة للمذيبات.
- قساوة عالية جداً.
- مرونة جيدة جداً.
- مقاومة جيدة جداً لمحاليل الأملاح والقلويات والأحماض.

الخصائص الفيزيائية:

	ربع لامع.	المظهر:
	اللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.	• اللون
ASTM D1475	١,٣٣ (للمزيج)،	• الثقل النوعي:
ASTM D562	٨٠ - ٩٠ وحدة كريس (للمزيج)،	• للزوجية:
ASTM D2697	٤٣ ٪،	• الحجم الصلب:
	٧٥ مايكرون. ويعتمد على طبيعة السطح ونظام التطبيق.	• سماكة الطبقة الجافة:
	٥,٧٣ م ^٢ /لتر ،	• معدل الانتشار النظري:
	٨٠ جم / لتر .	• قيمة (المواد العضوية المتطايرة):

عند سماكة طبقة جافة ٧٥ مايكرون.(لتجنب الهدر ، يجب التأكد-عند الشراء-من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).

تجهيز السطح:

السطوح الخرسانية:

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً وخال من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخال من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألنة مناسبة مثل "الجزيرة أتميت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "جاز إيبوكسي كراك فيلر ESP" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)

السطوح الحديدية:

- إزالة البقايا الظاهرة كالزيوت والشحوم باستخدام منظف 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

إرشادات التطبيق:

١. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥م°، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
٢. يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=٩).
٣. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام "الماء العذب" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٥. عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٦. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٧. ينبغي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة إيوكسي إيجشيل WB
J1-66006

أدوات التطبيق:

• الرش الهوائي:

نسبة التخفيف: (٢٥ - ١٥)٪ بالحجم.
فتحة الفوهة: (١,٨ - ١,٥) مم.

• الرش الاهوائي:

نسبة التخفيف: (١٠٠)٪ بالحجم
فتحة الفوهة: ٠,١٥ مم. (تقريباً).

• الرول والفرشاة:

نسبة التخفيف (١٥-١٠) ٪ بالحجم.

نسبة المزج:

بالحجم الدهان المصلب
١ : ٣

فترة صلاحية المزج:

فترة صلاحية المزج بعد مزج المركبين: ٢ ساعة عند درجة حرارة ٢٥°م.

زمن الحث:

١٥ دقيقة عند درجة حرارة ٢٥°م.

المخفف المقترح:

المخفف المقترح " الماء".

نظام الطلاء:

نظام طلاء المباني:

للأسطح الحديدية :

• الأساس: طلاء طبقة واحدة من أساس الإيوكسي المناسب للأسطح الحديدية،

• الطبقة النهائية: طلاء طبقتين من دهان "الجزيرة إيوكسي إيجشيل WB".

للأسطح الاسمنتية والخرسانية :

• الأساس: طبقة واحدة من أساس "الجزيرة إيوكسي سيلر".

• الطبقة النهائية: طلاء طبقتين من دهان "الجزيرة إيوكسي إيجشيل WB".

يمكن تطبيق المنتج على أساس "الجزيرة إيوكسي سيلر كلير" و كذلك على معجون "الجزيرة جرين بوت".

ملاحظة: الأساس "جاز برايم WB ١٠٠" مناسب للأسطح الحديدية والخرسانية.

زمن الجفاف:

• جفاف السطحي

ساعتان.

• الجفاف الصلب

٨ ساعات.

• الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين

الحد الأدنى
الحد الأعلى

٨ ساعات.

٧ أيام.

٧ أيام.

• الجفاف التام

نتائج أزمنة الجفاف السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

تنظيف الأدوات:

"الماء".

التعبئة:

برميل : الدهان ٤,٥ لتر .
المصلب ١٣,٥ لتر .



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة إيبوكسي إيجشيل WB
J1-66006

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 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 وأبخرفته 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.