



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ون كوت
JA-15031

الوصف:

دهان مائي مطفي عالي الجودة، يعتمد في تصنيعه على نوع خاص من المستحلبات الأكريليكية و أنواع خاصة من التيتانيوم و المواد المألثة صمم خصيصاً لتغطية ٨ متر من السطح بطبقة واحدة فقط .

الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الداخلية كطبقة نهائية ناعمة على الأسطح الخرسانية والإسمنتية و سطوح الطوب الفخاري في القصور والفنادق والمطارات والمستشفيات والمدارس والمنازل ... إلخ.

الخصائص:

- يتطابق مع مواصفة DIN EN ISO 13300 (قابلية الغسيل تصنيف ٢ و قوة التغطية تصنيف ١) .
- متانة و قابلية للغسيل.
- يوفر الجهد والتكلفة و وقت التطبيق.
- التصاقية ممتازة.
- صلابة عالية.
- خالي من مادة الأمونيا و APEO.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة، ورائحة شبه معدومة.
- متعدد الألوان.
- مقاوم للبكتريا داخل العبوة.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	مطفي.
• اللون:	اللون الأبيض، وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
• اللمعة:	٣ ± ١ عند زاوية قياس ٦٠ °
• الثقل النوعي:	٠,٣ ± ١,٤٠ عند درجة حرارة ٢٥°م،
• اللزوجة:	٣ ± ١٠٥ وحدة كريس عند درجة حرارة ٢٥°م
• الحجم الصلب:	٣٧ ٪
• سماكة الطبقة الجافة:	٢ ± ٤٥ مايكرون لكل طبقة.
• معدل الانتشار النظري*:	٨ م ^٢ /لتر،

الاختبارات:

• مقاومة الماء:	اجتياز، ٧ أيام،
• مقاومة القلويات:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١٪)
• قوة الالتصاق:	اجتياز،
• المرونة:	اجتياز، قطر ٣مم،
• الاستقرار للتجمد:	اجتياز، ٣ دورات،
• الاستقرار للحرارة:	اجتياز، ٤٩ يوماً عند درجة حرارة ٥٠°م.

* عند سماكة طبقة جافة ٤٥ مايكرون (لتجنب الهدر، يجب التأكد عند الشراء من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).

تجهيز السطح:

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- للأسطح الدهونة مسبقاً يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن يكون السطح متماسك وخال من الثقوب والحفر والتفتت وأي مناطق هشة.
- يجب إزالة جميع الزوائد الموجودة والتأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالٍ من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل "الجزيرة ألتميت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني).
- عند وجود تعرجات كبيرة في السطح، يجب تسويتها باستخدام "الجزيرة ماتريكس".



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ون كوت
JA-15031

إرشادات التطبيق:

١. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
٢. يجب أن تكون درجة قلوية السطح ٩ كحد أقصى.
٣. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. يمكن إضافة كمية كافية من الماء العذب للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٥. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٦. 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.
٧. ينبغي توفير التهوية الكافية خلال فترة جفاف الدهان.

أدوات التطبيق:

- **مسدس الرش اللاهوائي:**
 - فتحة الفوهة: (٠.١٩-٠.١٥) بوصة.
 - الضغط عند الفوهة: (١٥) ميجاباسكال-(٢١٠٠) psi.
 - زاوية الرش: (٤٠-٨٠)°.
- **مسدس الرش الهوائي:**
 - حجم الفوهة المقترح: (١,٨-١,٥) مم.
- **الرول:**
 - الرول الناعم
- **الفرشاة:**
 - النوع المطلوب: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: (١٠٩٣).
 - النوع والمناسب والجيد.

المخفف المقترح:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- (١٠٠٠)٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
- (٣٠٠-٢٠٠)٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
- (٢٠٠-١٠٠)٪ بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء:

- اطلاء طبقة واحدة من "الجزيرة جرين برايم".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين بوتي".
- طلاء طبقة من "الجزيرة ون كوت".

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٤٥ - ٦٠ دقيقة.
- الجفاف الصلب ٤ ساعات.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٨ ساعات.
- الجفاف التام ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ون كوت
JA-15031

تنظيف الأدوات:

الماء العذب.

التعبئة:

جالون أمريكي.

برميل ١٦,٢ لتر.

جالون: أساس ٣ لترات. (بيس بلون عن طريق آلة التلوين) .

برميل: أساس ١٦,٢ لتر. (بيس بلون عن طريق آلة التلوين) .

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية: ٢٤ 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.