



JA-15009

## الجزيرة انتي مايكروبيك بينت شين

**الوصف:** دهان مائي، عالي الجودة، يعتمد في تصنيعه على تكنولوجيا حديثة، خال من المذيبات العضوية المتطايرة ومادة الفورمالدهايد صديق البيئة، صنع خصيصا للتطبيقات الداخلية، ويعتبر مقاوم ممتاز لنمو الميكروبات حسب تقرير اعتماد المنتج الذي أجري حسب المواصفة اليابانية رقم JIS Z 2801:2000 (اختبار مقاومة الميكروبات) و الذي أقيم في مختبرات مركز تكنولوجيا الدهانات " PRA " في بريطانيا. والمنتج معتمد بموجب الأنظمة الخاصة بحماية البيئة والمستهلك المعرفة بالرقم: 1998-NO-2406. والمعايير البريطانية رقم:

BS EN 71-3 : 1995 / BS EN 5665-3 : 1995

**الخصائص:** يتميز دهان "الجزيرة انتي مايكروبيك بينت شين" بالخصائص التالية:

- خال من المذيبات العضوية المتطايرة (VOC)، و صديق للبيئة.
- مقاومة ممتازة لنمو الميكروبات.
- خصائص جيدة جدا في مقاومة الغسيل.
- التصاقية ومتانة عالية.
- مقاومة جيدة جدا للمواد المعقمة والمطهرة.
- اجتاز اختبار المواصفة اليابانية رقم JIS Z 2801:2000 (اختبار مقاومة الميكروبات) و الذي أقيم في مختبرات مركز تكنولوجيا الدهانات " PRA " في بريطانيا.

**الاستخدام:** يستخدم كدهان طبقة نهائية على السطوح الخرسانية والإسمنتية و الجبسية والطوب للتطبيقات الداخلية في المستشفيات، وغرف العمليات، والعيادات الطبية، وغرف الولادة و غرف المرضى و صالات الطعام ومختبرات الميكروبيولوجيا... الخ. يعتبر منتج مخصص للأسطح التي تتطلب مقاومة قصوى لنمو الميكروبات.

**الخصائص الفيزيائية:**

- المظهر: لمعة خفيفة.
- اللون: أبيض و ينتج بحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
- اللمعة: ٦ عند زاوية ٦٠°، ASTM D-523.
- الثقل النوعي: ١.٣٠ عند درجة حرارة ٣٠°م، ASTM D-1475.
- اللزوجة: ٩٥ وحدة كريس عند درجة حرارة ٣٥°م، ASTM D-562.
- الحجم الصلب: ٣٦ %، ASTM D-5201.
- سماكة الطبقة: السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٤٠ - ٦٠ مايكرون لكل طبقة.
- معدل الانتشار: معدل الانتشار النظري ٩م<sup>٢</sup>/لتر، عند سماكة طبقة جافة ٤٠ مايكرون.
- التغطية: فوق ٩٥ % بطبقة جافة سمكها ١٠٠ مايكرون.
- التسبيل: ٢٠٠ مايكرون، ASTM D-4400.
- مقاومة الغسيل: فوق ١٦٠٠ دورة، ASTM D-2486 (بالإسفنجة، في وسط غير مسبب للتآكل بالحك).
- مقاومة الماء: اجتياز ٧ أيام، ASTM D-870.
- مقاومة القلويات: اجتياز ٧ أيام، (محلول ١%)، ASTM D-1308.
- مقاومة الأملاح: اجتياز ٧ أيام، (محلول ١%)، ASTM D-1308.
- الالتصاقية: اجتياز ASTM D-3395.
- المرونة: اجتياز قطر ٦ ملم، ASTM D-522.
- الاستقرار للحرارة: اجتياز، ٤٩ يوم عند درجة حرارة ٥٠°م.



## زمن الجفاف:

إعادة الطلاء		جفاف الملمس	الجفاف السطحي	حرارة السطح
الحد الأعلى	الحد الأدنى			
.....	٨ ساعات	٤ ساعات	٤٥ دقيقة	١٥ م.
.....	٤ ساعات	ساعات	٣٠ دقيقة	٢٥ م.
.....	٣ ساعات	ساعة	٢٠ دقيقة	٤٠ م.

## أدوات التطبيق:

مسدس الرش:  
الروول:  
الفرشاة:  
حجم الفوهة المقترح: ( ١.٥ - ١.٨ ) مم.  
النوع المقترح: الروول الصوفي الناعم.  
النوع المناسب والجيد.

## المخفف المقترح:

الماء العذب.  
نسبة التخفيف:  
(١٥ - ٢٥) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق.  
(١٠ - ١٥) % بالحجم، عند استخدام الروول والفرشاة.  
وتعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام.

## تنظيف الأدوات:

بالماء العذب.

## إرشادات التطبيق:

### إعداد الأسطح :

### للسطوح الجديدة الخرسانية و الإسمنتية و سطوح الطوب الفخاري

- جميع السطوح الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف ، وعند الرغبة في طلائها قبل هذه الفترة فيجب الانتظار ٧ أيام كحد أدنى للجفاف ومن ثم طلاء " الجزيرة ألكلي ريسيننتت برايمر".

- يجب إزالة الزوائد الموجودة على السطح بصنفرتها حتى الوصول إلى سطح ناعم ثم يتم تنظيف السطح من غبار الصنفرة باستخدام قطعة قماش أو بالهواء المضغوط.  
- طلاء طبقة من أحد الأساسات المناسبة من دهانات الجزيرة و يترك حتى يجف تماماً.

### للسطوح المدهونة قديماً

- إزالة الدهان القديم إن كان متقشراً أو متجيراً .  
- التأكد من خلو السطح من الغبار والزيوت و الشحوم و الأتربة و الشوائب.  
- ملء التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل " الجزيرة كراك فيلر" و يترك ليحجف ثم صنفرته ، و يطلى بمادة أساس " الجزيرة سي برايمر".  
- إذا كان الدهان القديم في حالة جيدة ولكنه لامع و غير مسامي فإنه يجب تخشينه تخشياً خفيفاً.

- يجب التأكد من توافق دهان الأساس مع الدهان القديم وذلك حسب توصيات المصنع.

### طريقة الطلاء :

- طلاء طبقتين من " الجزيرة انتي ماكروبيك بينت شين" كطبقة نهائية.

## التعبئة:

- جالون أمريكي.

- برميل ١٨ لتر.

## مدة التخزين:

مدة التخزين ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهراً في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية.



## تعليمات خاصة:

١. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة من اللزوجة باستخدام الماء للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٣. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٤. 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.
٥. يفضل الاستخدام في مكان جيد التهوية وبعيداً عن متناول الأطفال.
٦. يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٠°م، وأن لا تزيد رطوبة سطح الجدار عن ٨%، وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠%.

## إرشادات السلامة:

- كما هو متعارف فانه عند استخدام الدهانات يجب مراعاة إرشادات السلامة التالية:
- يجب تجنب ملامسة الدهان مع العين أو الجلد أثناء الطلاء. وينصح دائماً باتخاذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان مع العين أو الجلد في أثناء تطبيق نظام الرش في الطلاء حتى في حال توفر التهوية الجيدة في مكان العمل. كما يجب إبعاد الدهان عن متناول أيدي الأطفال.
- ملاحظة: لا يوجد أي تأثير على الإنسان بعد تكون الطبقة الجافة من هذا الدهان.