



JA-15007

## الجزيرة إنتر سيف

### الوصف:

دهان مائي، عالي الجودة، خالٍ من المذيبات العضوية المتطايرة، صديق للبيئة، يمتاز بتكوين طبقة طلاء خالية تماماً من الأضرار الصحية، يستخدم في التطبيقات الداخلية، ويعتمد في تصنيعه على الراتنج المعدلة. 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 إنتر سيف" بالخصائص التالية:
- خلوه من المذيبات العضوية المتطايرة (VOC) وصديق للبيئة.
- خصائص جيدة جداً للغسيل واستقرار اللون.
- صلابة وقوة التصاق ممتازة مع السطوح.
- مقاومة للظروف الجوية المختلفة.

### الاستخدام:

يستخدم كدهان طبقة نهائية في التطبيقات الداخلية على السطوح الخرسانية والإسمنتية و الجبسية والألواح المضغوطة.

### الخصائص الفيزيائية:

- مظهر: مطفي.
- اللون: أبيض.
- الثقل النوعي: ١.٤٠ عند درجة حرارة ٣٠ م، ASTM D-1475.
- اللزوجة: ٩٥ وحدة كريس عند درجة حرارة ٣٠ م، ASTM D-562.
- الحجم الصلب: ٣٥ %، ASTM D-5201.
- سماكة الطبقة: السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٤٠ ميكرون لكل طبقة.
- معدل الانتشار: معدل الانتشار النظري ٨.٧٥ م<sup>٢</sup>/لتر، عند سماكة طبقة جافة ٤٠ ميكرون فوق ٩٥ %.
- درجة التسييل: ٢٠٠ ميكرون، ASTM D-4400.
- مقاومة الحك: فوق ٨٠٠ دورة، ASTM D-2486 (بالإسفنج، في وسط غير مسبب للتآكل بالحك).
- مقاومة الماء: اجتياز، ٧ أيام، ASTM D-870.
- مقاومة القلويات: اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١ % )، ASTM D-1308.
- مقاومة الأملاح: اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١.٥ % )، ASTM D-1308.
- قوة الالتصاق: اجتياز، ASTM D-3359.
- المرونة: اجتياز، قطر ٦ مم، ASTM D-522.
- الاستقرار للحرارة: اجتياز، ٤٩ يوماً عند درجة حرارة ٥٠ م.

### زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي: ٣٠ دقيقة.
  - الجفاف التام: ساعتان.
  - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين ( الحد الأدنى ) : ٤ ساعات.
- النتائج السابقة بموجب ASTM 5895.

### أدوات التطبيق:

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



<b>المخفف المقترح:</b>	الماء العذب.
<b>نسبة التخفيف:</b>	(١٥ - ٢٥) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق. (١٠ - ١٥) % بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة. وتعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام.
<b>تنظيف الأدوات:</b>	بالماء العذب.
<b>إرشادات التطبيق:</b>	<b>إعداد الأسطح :</b> <b>للسطوح الجديدة الخرسائية و الإسمنتية وسطوح الطوب الفخاري</b> - 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 الكلي ريسيستنت 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 واحدة من الأساس "الجزيرة سيف برايمر" وتركه حتى يجف. <b>للسطوح المدهونة قديماً</b> - إزالة الدهان القديم إن كان متقشراً أو متجيراً . - التأكد من خلو السطح من الغبار والزيوت والشحوم و الأتربة و الشوائب. - ملء التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل "الجزيرة كراك فيلر" ويترك ليجف ثم صنفرته ، و يطلى بمادة أساس " الجزيرة سي برايمر". - إذا كان الدهان القديم في حالة جيدة ولكنه لامع وغير مسامي فإنه يجب تخشينه تخشياً خفيفاً. - يجب التأكد من توافق دهان الأساس مع الدهان القديم و ذلك حسب توصيات المصنع. - طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة سيف برايمر" وتركه حتى يجف. - طلاء طبقتين من معجون " الجزيرة سيف بوتى" و تنعيم السطح بصنفرته و تنظيفه من الغبار الناتج عن الصنفرة بقطعة قماش أو بالهواء المضغوط. - طلاء طبقتين من "الجزيرة إنتر سيف". - برميل ٢٨ كجم .
<b>التعبئة:</b>	
<b>مدة التخزين:</b>	ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهراً في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية.
<b>تعليمات خاصة:</b>	١. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام. ٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام الماء للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق. ٣. عدم الطلاء فوق الرطوبة 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 أيدي الأطفال. ٦. يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٠م، وأن لا تزيد رطوبة سطح الجدار عن ٨ %، وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ %.
<b>إرشادات السلامة:</b>	حيث إن الدهان آمن ويتميز بالسلامة وخالٍ من المذيبات العضوية المتطايرة فلا ينتج عنه في أثناء الاستخدام أي نوع من الأبخرة الضارة، ومع ذلك فإنه ينصح باستخدامه في أماكن جيدة التهوية أو استخدام تهوية اصطناعية خلال التطبيق إذا دعت الضرورة لذلك. ومن المستحسن اتخاذ احتياطات الوقاية اللازمة وتجنب ملامسة الدهان للعين في أثناء الطلاء.