



JA-45001

الجزيرة ترموكريل فلات

الوصف: دهان طبقة نهائية مطفي، عالي الجودة، سريع الجفاف، يعتمد في تصنيعه على أنواع خاصة من الراتنجات الأكريليكية المعدلة ذات الأساس المذيب.

الخصائص: يتميز دهان "الجزيرة ترموكريل فلات" بالخصائص التالية:

- سريع الجفاف.
- مطفي المظهر.
- عديم الاصفرار.
- مقاومة جيدة للظروف الجوية.
- خصائص جيدة في ثبات اللون.
- قابل للغسيل بالماء والمنظفات المعتدلة.
- مقاومة عالية للتآكل الرطب (الغسيل بالفرك).

الاستخدام: يستخدم كدهان للطبقات النهائية في التطبيقات الداخلية على السطوح الخرسانية والإسمنتية والجبسية و سطوح الطوب الفخاري. ويمكن استخدامه بشكل خاص كطلاء نهائي فوق طبقات الرشاش.

الخصائص الفيزيائية:

مطفي.	المظهر:
ينتج باللون الأبيض و بحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.	اللون:
١.٤٥، ASTM D-1475.	الثقل النوعي:
٩٠ وحدة كريس، ASTM D-562.	اللزوجة:
٤٩ %، ASTM D-5201.	الحجم الصلب:
السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٤٠ مايكرون لكل طبقة.	سماكة الطبقة:
معدل الانتشار النظري ١٢.٢٥ م ^٢ /لتر، عند سماكة طبقة رطبة ٤٠ مايكرون.	معدل الانتشار:
١٥٠ مايكرون، ASTM D-4400.	درجة التسييل:
اجتياز، ١ كغ، ASTM D-5178.	مقاومة الخدش:
اجتياز، ASTM D-870.	مقاومة الماء:
٢٨° م.	نقطة الوميض:

١٥ دقيقة.	جفاف الملمس	زمن الجفاف:
ساعة واحدة.	الجفاف السطحي	
٤ ساعات.	الجفاف التام	
٨ ساعات.	الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين	
خلال ٤٨ ساعة.	الحد الأدنى الحد الأعلى	
	النتائج السابقة بموجب ASTM D-5895.	

حجم الفوهة المقترح: (١.٥ - ١.٨) مم.	مسدس الرش:	أدوات التطبيق:
النوع المقترح: الروول الصوفي الناعم ذو الشعر القصير.	الروول:	
النوع الجيد والمناسب.	الفرشاة:	

"الجزيرة ثينر ٥٠٥".	المخفف المقترح:
(٢٥ - ٣٠) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق.	نسبة التخفيف:
(١٥ - ٢٠) % بالحجم، عند استخدام الروول والفرشاة.	
وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.	



"الجزيرة ثينر ٥٠٥".

تنظيف الأدوات:

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 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 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 والشحوم و الأتربة والشوائب.

-ملء التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألئة مناسبة مثل " الجزيرة كراك فيلر " و يترك ليجف ثم صنفرته ، ويطلى 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 وذلك حسب توصيات المصنع.

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة برايمكس" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماماً.

طلاء طبقتين من "الجزيرة ثرموكريل فلات".

في حال الرشاش :طلاء طبقة من دهان الرشاش فوق طبقة الأساس"الجزيرة برايمكس"، ثم طلاء طبقتين من "الجزيرة ثرموكريل فلات" فوق طبقة الرشاش.

التعبئة:

جالون أمريكي.

برميل ١٨ لترأ.

مدة التخزين:

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

تعليمات خاصة:

١. يجب قلب الدهان جيداً حتى يصبح متجانساً قبل الاستخدام.

٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام مخفف "الجزيرة ثينر ٥٠٥" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.

٣. يجب إزالة أي نوع من أنواع الدهانات القديمة من السطح، وتنظيف السطح وتحضيره بشكل جيد.

٤. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.

٥. 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.

٦. يفضل استخدامه في مكان جيد التهوية، ويحفظ بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

٧. يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٥°م، وأن لا تزيد رطوبة سطح الجدار عن ٨% وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠%.

إرشادات السلامة:

يجب تجنب ملامسة الدهان والمخفف للعين أو الجلد، أو استنشاق رذاذه أو أبخرته في أثناء الطلاء، ويمنع التدخين في موقع العمل في أثناء الطلاء، وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل عند استخدام الدهانات المعتمدة على المذيبات، فيجب استخدام التهوية الصناعية. وينصح دائماً باتخاذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان والمذيب للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه في أثناء تطبيق نظام الرش في الطلاء حتى في حال توفر التهوية الجيدة في مكان العمل، كما يجب إبعاد الدهان عن متناول أيدي الأطفال.