



JA-41002

الجزيرة الكلي ريسينتت برايمر

الوصف:

دهان أساس مذيبي ، يعتمد في تصنيعه على مستحضرات من راتنجات فينيل ، مصمم خصيصاً لمقاومة القلوية ويناسب الأجواء الحارة والباردة ومختلف الظروف الجوية.

الخصائص:

- يتميز الأساس " الجزيرة الكلي ريسينتت برايمر " بالخصائص التالية:
- استخدام في التطبيقات الخارجية.
 - خصائص التصاق جيدة مع السطوح.
 - مقاومة عالية للقلوية .
 - مقاوم للظروف الجوية المختلفة.
 - خصائص جيدة في التغلغل خلال المسامات والتماسك مع السطح.
 - سريع الجفاف.
 - سهل التطبيق .

الاستخدام:

يستخدم كأساس على السطوح الخرسانية مرتفعة القلوية والإسمنتية والجبسية في التطبيقات الخارجية والداخلية.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	لمعة خفيفة (شين) .
اللون:	ينتج باللون الأبيض و الألوان الأخرى .
الثقل النوعي:	١.٢ ، ASTM D-1475 .
اللزوجة:	٧٦ وحدة كريس ، ASTM D-562 .
الحجم الصلب:	٣٥ % ، ASTM D-5201 .
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٣٠ مايكرون.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ١١.٦ م ^٢ /لتر، عند سماكة طبقة جافة ٣٠ مايكرون.
درجة التسييل:	١٠٠ مايكرون، ASTM D-4400 .
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 .
نقطة الوميض:	٣٩ م° .

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٣٠ دقيقة.
 - 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.
- الفرشاة: النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم.
- الفرشاة: النوع الجيد و المناسب .

المخفف المقترح:

- "الجزيرة ثينر ٥٠٥" .
- (١٠) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش.
- (٥-٠) % بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام.

تنظيف الأدوات:

"الجزيرة ثينر ٥٠٥" .



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.

للسطوح المدهونة القديمة

- 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 مالئة مناسبة مثل " الجزيرة كراك فيلر " و يترك ليحجف ثم صنفرته ، ويطلى 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 "الجزيرة ألكلي ريسيستنت برايمر " مع الدهان القديم وذلك حسب توصيات المصنع .
- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة ألكلي ريسيستنت برايمر " وتركه حتى يجف تماماً .

التعبئة:

جالون أمريكي.

برميل ١٨ لتر.

مدة التخزين:

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

تعليمات خاصة:

١. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٢. يجب إزالة أي نوع من أنواع الدهانات القديمة و الأتربة و الغبار و الشحوم و الزيوت و الملوثات من السطح، وتنظيف السطح وتحضيره بشكل جيد.
٣. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٤. يفضل الاستخدام في مكان جيد التهوية وبعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
٥. 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:

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.