



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة ثرموكريل جلوس  
JA-48001

**الوصف:**

دهان طبقة نهائية لامع، عالي الجودة، سريع الجفاف، يعتمد في تصنيعه على راتنجات أكريليكية خاصة ذات أساس مذيبي.

**الاستخدام:**

يستخدم للتطبيقات الخارجية للمباني السكنية والمنشآت الصناعية، على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والجبسية والطوب الفخاري، ويمكن استخدامه فوق الرشاشات.

**الخصائص:**

- مقاومة جيدة للظروف الجوية.
- مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية.
- ثباتية ممتازة في اللون.
- مقاومة عالية للحك.
- قابلية للغسيل بالماء والمنظفات المعتدلة.
- عديم الاصفرار.
- عالي اللمعة.
- سريع الجفاف.

**الخصائص الفيزيائية:**

المظهر	عالي اللمعة.
• اللون	اللون الأبيض وبحسب كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
• اللمعة	أعلى من ٩٠ عند زاوية ٦٠°
• الثقل النوعي	١,١٦
• اللزوجة	٨٦ وحدة كريس
• الحجم الصلب	٤٤٪
• سماكة الطبقة الجافة	٤٠ ميكرون لكل طبقة.
• نقطة الوميض	٢٨م
• معدل الانتشار النظري*	١١م <sup>٢</sup> /لتر، عند سماكة الطبقة الجافة ٤٠ ميكرون.

**الاختبارات:**

• مقاومة الخدش	اجتياز	ASTM D5178
• مقاومة الماء	اجتياز	.ASTM D870

\*معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد على طبيعة السطح، والظروف المحيطة، وطريقة التطبيق، وسماكة الطبقة الجافة الفعلية للمنتج، ومعدل الهدر (لتجنب الهدر يجب التأكد-عند الشراء-من كمية الدهان المناسبة للأسطح المراد طلاؤها).

**تجهيز السطح:**

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً وخالٍ من الثقوب والحفر والتواءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل "الجزيرة ألتيمت" أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP» قبل البدء في دهان الأساس.
- «استشر قسم الدعم الفني»

مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة ثرموكريل جلوس  
JA-48001

**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 لا تتجاوز قلووية السطح (pH=٩).
٣. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام "الجزيرة ثينر ٥٠٥" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٥. عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٦. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٧. ينبغي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.

**أدوات التطبيق:**

**الرش اللاهوائي:**

- فتحة الفوهة : (٠,١٩-٠,١٥) بوصة .
- الضغط عند الفوهة : ١٥ ميغا باسكال ( ٢١٠٠ psi).
- زاوية الرش : ٥٤-٦٠°.

**مسدس الرش الهوائي:**

- حجم الفوهة المقترح : (١,٨-١,٥) مم.
- الرول: البرول الناعم (النوع المطلوب: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: ١٠٩٣).
- الفرشاة: النوع المناسب .

**المخفف المقترح:**

"الجزيرة ثينر ٥٠٥".

**نسبة التخفيف:**

- (٠ - ١٠) ٪: بالحجم للرش اللاهوائي.
  - (٢٥ - ٣٥) ٪: بالحجم للرش الهوائي.
  - (١٥ - ٢٠) ٪: بالحجم للبرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

**نظام الطلاء:**

للتطبيقات الخارجية

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة سي برايمر" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماماً.  
\*للمظهر الأملس :

طلاء طبقتين من "الجزيرة ثرموكريل جلوس".

\*لمظهر الرشاة :

طلاء طبقة من احدى رشات دهانات الجزيرة .

طلاء طبقتين من "الجزيرة ثرموكريل جلوس".

**زمن الجفاف:**

- الجفاف السطحي : ساعة واحدة.
  - الجفاف الصلب : ٤ ساعات.
  - الزمن الفاصل لطلاء الطبقة التالية: ( الحد الأدنى) ٨ ساعات. (الحد الأعلى) ٤٨ ساعة.
  - الجفاف التام : ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة ثرموكريل جلوس  
JA-48001

**تنظيف الأدوات:**  
"الجزيرة ثير ٥٠٥".

**التعبئة:**

جالون ٦٥, ٣ لترًا.  
برميل ١٨ لترًا.  
جالون : أساس ٣ لترات. ( بيس يلون عن طريق آلة التلوين ).  
برميل : أساس ١٧ لترًا. ( بيس يلون 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 تهوية اصطناعية عند التطبيق باستخدام الرش.
- 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 وفق اللوائح 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.