



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة كلير جلوس أكريل
JA-18003

الوصف:

دهان مائي نهائي شفاف عالي اللمعة يعتمد في تصنيعه على مستحضرات من مستحلب الأكريليك، مصمم ليعطي السطح المظهر الشفاف اللامع.

الاستخدام:

يستخدم كطبقة نهائية لامعة وشفافة عندما يتطلب حماية في التطبيقات الداخلية والخارجية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والجبسية والطوب الفخاري، فوق الرشاش أو أي دهان مائي مطفي.

الخصائص:

- يعطي السطح المظهر الشفاف اللامع.
- قوة ومتانة عالية.
- مقاومة جيدة للظروف الجوية المختلفة.
- مرونة عالية.
- مقاومة جيدة للماء.
- قابل للغسيل بالماء والتنظفات المعتدلة.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر	شفاف لامع.	شفاف لامع.
• قياس اللمعة	أكثر من ٧٥ عند زاوية ٦٠°	ASTM D523
• الثقل النوعي	١,٠٠	ASTM D1475
• اللزوجة	٦٥ وحدة كريس	ASTM D562
• الحجم الصلب	٤٤٪	ASTM D2697
• سماكة الطبقة الجافة	٤٠ مايكرون لكل طبقة.	
• *معدل الانتشار النظري*	١١م ^٢ /لتر	
• استقرار التجمد	اجتياز ٣ دورات	ASTM D2243
• استقرار التخزين	اجتياز ٤٩ يوم عند درجة حرارة ٥٠°م	ASTM D1849

الاختبارات:

• مقاومة الماء:	اجتياز ٧ أيام	ASTM D870
• مقاومة القلوبات	اجتياز ٧ أيام (محلول بتركيز ١٪)	ASTM D1308
• مقاومة الأملاح	اجتياز ٧ أيام (محلول بتركيز ١,٥٪)	ASTM D1308
• اختبار الالتصاقية	اجتياز	ASTM D3359
• المرونة	اجتياز قطر ٣ مم	ASTM D522

*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.
- للأسطح المدهونة مسبقاً يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن يكون السطح متماسك وخال من الثقوب والحفر والتتواء وأي مناطق هشة.
- يجب إزالة جميع الزوائد الموجودة والتأكد من أن السطح نظيف وجاف وخال من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل "الجزيرة أتميت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر ٤٠٠" قبل البدء في دهان الأساس.
- استشر قسم الدعم الفني»



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة كلير جلوس أكريل
JA-18003

إرشادات التطبيق:

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=٩).
- يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- يمكن إضافة كمية كافية من الماء العذب للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- ينبغي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.

أدوات التطبيق:

- الرش اللاهوائي: فتحة الفوهة : (٠,٢١-٠,١٧) بوصة .
- الرش اللاهوائي: الضغط عند الفوهة : ١٥ ميغا باسكال (٢١٠ psi).
- زاوية الرش : ٥٤-٥٦°.
- الرش الهوائي: حجم الفوهة : (١,٨ - ١,٥) مم.
- الرول: الرول الناعم (النوع الموصى به: ديكور ناردين ٨٠٠٩ - كود: ١٠٩٣).
- الفرشاة: النوع المناسب .

المخفف المقترح:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- جاهز للاستخدام عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
- (٣-٧)٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
- جاهز للاستخدام عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام.

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماماً.
- طلاء طبقة من الرش أو طبقة من أي نوع من أنواع الدهانات المائية.
- طلاء طبقتين من "الجزيرة كلير جلوس أكريل" .

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي : ساعة.
- الجفاف الصلب : ٤ ساعات.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) : ٨ ساعات.
- الجفاف التام : ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

تنظيف الادوات:

بالماء العذب.

التعبئة :

- جالون ٣,٦٥ لتر.
- برميل ١٨ لتر.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة كلير جلوس أكريل
JA-18003

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 وأبخرته 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 بمجموعة 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.