



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة أفرو أمان
JA-17012

الوصف:

دهان مائي عالي الجودة يعتمد في تركيبه على المستحلبات الأكريليكية الخاصة بتقنية الترابط التصالي الحديثة والمتطورة، ويمتاز بالمتانة العالية وتحمل الظروف الجوية القاسية وثباتية الألوان، صمم خصيصاً ليستخدم كدهان للحواجز الخرسانية وذلك للتنبه من مخاطر الطرق.

الاستخدام:

يستخدم كدهان للحواجز الخرسانية للتنبه لمناطق الأعمال والحفريات والتحويلات، و يستخدم كأساس ل «الجزيرة أفرو أمان عاكس»

الخصائص:

- مقاومة فائقة للأشعة فوق البنفسجية لأكثر من ١٧٠٠ ساعة كل الألوان.
- الألوان المتقاة أكثر وضوحاً وجمالاً.
- عالي المتانة و الصلابة.
- سرعة الجفاف.
- مقاومة ممتازة للاتساخ.
- مقاومة ممتازة للمياه .
- منخفض المواد العضوية المتطايرة (VOC).
- مسؤول بيئياً.
- خالي من APEO والفورمالدهايد.
- خالي من الكروم و الرصاص والملبيدات.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	نصف لامع.
اللون:	اللون الأبيض - ألوان كنالوج الجزيرة أفرو أمان.
الثقل النوعي:	١,١٥
الحجم الصلب:	٣٨ ٪
اللزوجة:	٩٧ وحدة كريس عند ٣٠م
سماكة الطبقة الجافة:	٤٠ ميكرون لكل طبقة.
معدل الإنتشار النظري :	٩,٥ م ^٢ /لتر عند ٤٠ ميكرون.

الاختبارات:

مقاومة الماء:	اجتياز، ٧ أيام	.ASTM D1735 -04
مقاومة القلوبات:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١٪)	.ASTM D1308-2
مقاومة الأملاح:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١,٥ ٪)	.ASTM D1308
قوة الالتصاق:	اجتياز	.ASTM D3359
المرونة:	اجتياز، قطر ٣مم	.93a-ASTM D522
الاستقرار للتجمد:	اجتياز، ٣ دورات	.ASTM D2243
الاستقرار للحرارة:	اجتياز، ٤٩ يوماً عند درجة حرارة ٥٠م.	.ASTM D1849

تجهيز السطح:

- يجب معالجة السطح وإزالة جميع الزوائد الموجودة حتى الوصول إلى سطح مناسب للتطبيق.
- إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.

إرشادات التطبيق:

- يجب إزالة الغبار والأتربة وآثار الشحوم والزيوت والملوثات الأخرى تماماً من السطح.
- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨ ٪ وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ ٪.
- يجب أن تكون درجة قلوية السطح بحد أقصى ٩.
- يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام الماء للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة أفرو أمان
JA-17012

أدوات التطبيق :

- مسدس الرش: فتحة الفوهة: ١,٥ - ١,٨ مم.

لمخفف :
الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- (٥- ١٠)٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش.

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة من الجزيرة سلين برايمر (عند الحاجة) .
- طلاء طبقة من الجزيرة أفرو أمان.
- طلاء طبقة من الجزيرة أفرو أمان عاكس.

زمن الجفاف:

- جفاف اللمس
 - الجفاف التام
 - الجفاف لإعادة الطلاء (الحد الأدنى)
 - النتائج السابقة بموجب ASTM D5895.
- ١ ساعات
٤ ساعات
٨ ساعات

تنظيف الأدوات:

- الماء العذب.

التعبئة:

- برميل : ١٨ لترًا.

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 الاستعمال والسلامة:

- 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 أثنائه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام التهوية الاصطناعية
- 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 وفقاً للوائح 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.