



JA-15019

الجزيرة بيثمنت بينت

الوصف: "الجزيرة بيثمنت بينت" دهان مائي، مبني على مستحلبات الأكريليك، طورت خصيصاً لاستخدامها كطلاء لخطوط ومعالم الأرصفة ومواقف السيارات.

الخصائص: يتميز دهان "الجزيرة بيثمنت بينت" بالخصائص التالية:

- قوة التصاق ممتازة .
- سريع الجفاف .
- مقاومة جيدة للحك والخدش .
- مقاومة جيدة للمياه .
- يمتلك خواص المرونة .

الاستخدام: يستخدم كطلاء لخطوط ومعالم الأرصفة وساحات وقوف السيارات للسطوح الخرسانية والإسفلتية .

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	مطفي.
اللون:	ينتج باللون الأبيض وبحسب ألوان كتلوجات دهانات الجزيرة.
الثقل النوعي:	١.٤٠ عند درجة حرارة ٢٥°م، ASTM D1475.
اللزوجة:	٩٠ وحدة كريس عند درجة حرارة ٢٥°م، ASTM D562.
الحجم الصلب:	٥١ %، ASTM D2697.
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٢٠٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ٢.٥٥م ^٢ /لتر (١٠٢.٢٦ قدم ^٢ /جالون أمريكي)، عند سماكة طبقة جافة ٢٠٠ مايكرون. (لتجنب الهدر، يجب التأكد - عند الشراء - من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).
التغطية:	فوق ٩٠%.
الاستقرار للتجمد:	اجتياز، ٣ دورات، ASTM D2243.
الاستقرار للحرارة:	اجتياز، ٤٩ يوماً عند درجة حرارة ٥٠°م.

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٣٠ دقيقة.
 - الجفاف التام ٤ ساعات.
 - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٤ ساعات.
 - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأعلى) -----
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895.

أدوات التطبيق:

- مسدس الرش اللاهوائي (أكسيلير): فتحة الفوهة : (٠.٠١٩-٠.٠٢٣) إنش
- الضغط عند الفوهة : (١٥٠ - ٢٠٠ بار).
- زاوية الرش : ٤٠° - ٨٠°



- مسدس الرش الهوائي : حجم الفوهة المقترح: (١.٥ - ١.٨) مم.
- الضغط عند الفوهة : (٢ - ٣ بار).
- زاوية الرش : ٥٠° - ٨٠°
- الـرول : النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم.
- الفرشاة : النوع الجيد والمناسب.

المخفف المقترح:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- (٥ - ١٠)% بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
 - (١٥ - ٢٠)% بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق.
 - (١٠ - ١٥)% بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام.

تنظيف الأدوات:

الماء العذب.

إرشادات التطبيق:

- إعداد السطح وتحضيره جيداً لتنظيفه بشكل مناسب.
- يجب تنظيف السطح وفق المواصفة NACE No.6/SSPC-SP13.
- إزالة الدهان القديم - في حال السطوح المطلية سابقاً - إزالة تامة، وتنظيف السطح بشكل مناسب والتأكد من أنه أصبح خالياً تماماً من أي آثار للدهان أو الأتربة والأوساخ الأخرى.
- غسل السطح بالماء وتركه ليحجف تماماً.
- يجب قلب الدهان جيداً حتى يصبح متجانساً قبل الاستخدام.
- طلاء طبقة أو طبقتين أو حتى ثلاث طبقات من "الجزيرة بيثمنت بينت" ويترك حتى يجف جفاف تاماً.

التعبئة:

جالون أمريكي.

برميل ١٨ لتر.

مدة التخزين:

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

تعليمات خاصة:

١. يجب قلب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام الماء للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٣. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٤. 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.
٥. يفضل الاستخدام في مكان جيد التهوية وبعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
٦. لا يجب تطبيق الدهان إلا إذا كانت درجة حرارة السطح ٥°م على الأقل ، وأكبر من درجة الندى ب ٣°م على الأقل. يجب ألا تتجاوز الرطوبة المحيطة النسبية نسبة ٨٥%.



إرشادات السلامة:

يجب تجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه أو أبخرته في أثناء الطلاء، وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل، فيجب استخدام التهوية الصناعية. وينصح دائماً باتخاذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان 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.

من أجل سلامة البيئة ، يرجى عدم رمي بقايا الدهان والعبوات الفائضة واستغلالها لأي جهة تحتاج إليها لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.

ملاحظة : النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.