



JA-18005

الجزيرة أنتي مايكروبيك بينت جلوس

الوصف:

دهان مائي لامع، يعتمد في تصنيعه على تكنولوجيا حديثة، يحتوي على نسبة منخفضة من المذيبات، يتميز بتقنية الترابط من النوع التصالي (Cross Linking) في درجات الحرارة المحيطة، لتعطي خصائص ممتازة في الصلابة العالية، صنع خصيصا للتطبيقات الداخلية، ويعتبر مقاوم ممتاز لنمو الميكروبات.

الخصائص:

- يتميز دهان "أنتي مايكروبيك بينت جلوس" بالخصائص التالية:
- لمعة عالية، وذو خصائص ممتازة للاحتفاظ باللمعة.
- محتوى منخفض للمواد العضوية القابلة للتطاير .
- خصائص ممتازة في نعومة اللمس.
- الصلابة والمتانة العالية.
- مقاومة ممتازة للمواد المعقمة والمطهرة.
- خال من الفورمالدهيد.
- اجتاز اختبار المواصفة اليابانية رقم JIS Z 2801:2000 (اختبار مقاومة الميكروبات) والذي أقيم في مختبرات مركز تكنولوجيا الدهانات "PRA" في بريطانيا.

الاستخدام:

يستخدم كدهان طبقة نهائية على السطوح الخرسانية والإسمنتية والجسبية والطوب للتطبيقات الداخلية في المستشفيات، وغرف العمليات، والعيادات الطبية، وغرف الولادة وغرف المرضى وصلات الطعام ومختبرات الميكروبيولوجيا... الخ. يعتبر منتج مخصص للأسطح التي تتطلب مقاومة قصوى لنمو الميكروبات.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	لامع، عالي اللمعة.
اللمعة:	فوق ٨٥، عند زاوية ٦٠°، ASTM D523
اللون:	أبيض، و ينتج بحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
الثقل النوعي:	١.٢٢ عند درجة حرارة ٢٥°م، ASTM D1475
اللزوجة:	٨٥ وحدة كريس عند درجة حرارة ٢٥°م، ASTM D562
الحجم الصلب:	٤٥ %، ASTM D2697
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٤٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ١١.٢٥ م ^٢ /لتر (٤٥١.١ قدم ^٢ /جالون أمريكي)، عند سماكة طبقة جافة ٤٠ مايكرون. (لتجنب الهدر ، يجب التأكد - عند الشراء- من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).
درجة التسييل:	١٥٠ مايكرون، ASTM D4400
مقاومة الماء:	اجتياز، ٧ أيام، ASTM D870
مقاومة القلويات:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١ %)، ASTM D1308
مقاومة الأملاح:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١.٥ %)، ASTM D1308
قوة الالتصاق:	اجتياز، ASTM D3359
المرونة:	اجتياز، قطر ٣ مم، ASTM D522
الاستقرار للتجمد:	اجتياز، ٣ دورات، ASTM D2243
الاستقرار للحرارة:	اجتياز، ٤٩ يوما عند درجة حرارة ٥٠°م.



زمن الجفاف:	- الجفاف السطحي - الجفاف التام - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٨ ساعات ٣٠ دقيقة. ٤ ساعات. الناتج السابقة بموجب ASTM D5895.
أدوات التطبيق:	مسدس الرش: حجم الفوهة المقترح: (١.٥ - ١.٨) مم. الـرول: النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم ذو الشعر القصير. الفرشاة: النوع المناسب والجيد.
المخفف المقترح:	الماء العذب.
نسبة التخفيف:	جاهز للاستخدام (دون تخفيف) عند استخدام الرول والفرشاة فوق المعجون. ويخفف بنسبة (٥ - ١٠) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق.
تنظيف الأدوات:	بالماء العذب.
إرشادات التطبيق:	إعداد الأسطح : للسطوح الجديدة الخرسانية والإسمنتية وسطوح 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 ريسستنت برايمر". - يجب إزالة الزوائد الموجودة على السطح بصنفرتها حتى الوصول إلى سطح مناسباً للتطبيق ثم يتم تنظيف السطح من غبار الصنفرة باستخدام قطعة قماش أو بالهواء المضغوط. - طلاء طبقة من أحد الأساسات المناسبة من دهانات الجزيرة ويترك حتى يجف تماماً. للسطوح المدهونة قديماً - إزالة الدهان القديم إن كان متقشراً أو متجيراً . - التأكد من خلو السطح من الغبار والزيوت والشحوم والأتربة والشوائب. - ملء التشققات والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل "الجزيرة كراك فيلر" ويترك ليحجف ثم صنفرتة، ويطلّى بمادة أساس "الجزيرة سي برايمر". طريقة الطلاء : - طلاء طبقتين من " الجزيرة انتي ماكروبيك بينت جلوس" كطبقة نهائية.
التعبئة:	جالون أمريكي. برميل ١٨ لترا.
مدة التخزين:	ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهرا في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية.
تعليمات خاصة:	١. يجب قلب الدهان جيدا 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. 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:

كما هو متعارف فانه عند استخدام الدهانات يجب مراعاة إرشادات السلامة التالية:

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