



JA-35002

الجزيرة يونيك فلات إينامل

الوصف: دهان طبقة نهائية، مطفي، عالي الجودة، للتطبيقات الداخلية والخارجية، يمتاز بالبياض الناصع والمقاومة الفائقة للاصفرار، يعتمد في تصنيعه على أنواع خاصة من الراتنجات الألكيدية المعدلة.

الخصائص: يتميز دهان "الجزيرة يونيك فلات إينامل" بالخصائص التالية:

- مطابق للمواصفات السعودية رقم ٢٠٠٢/٤٧١.
- خصائص ممتازة لمقاومة الاصفرار.
- مستوي المظهر وناعم الملمس.
- خصائص تغطية ممتازة.
- مقاومة ممتازة للظروف الجوية.
- قابل للغسيل بالماء والصابون.

الاستخدام: يستخدم كدهان نهائي في التطبيقات الداخلية والخارجية على السطوح الخرسانية والإسمنتية والجبسية والألواح الصلبة. ويمكن استخدامه كطلاء نهائي على السطوح الحديدية والخشبية في التطبيقات الداخلية.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	مطفي.
اللون:	ينتج باللون الأبيض و بحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
الثقل النوعي:	١.٦٠، ASTM D-1475.
اللزوجة:	٩٢ وحدة كريس، ASTM D-562.
الحجم الصلب:	٤٧ %، ASTM D-5201.
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٤٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ١١.٧٥ م ^٢ /لتر، عند سماكة طبقة جافة ٤٠ مايكرون.
معدل التغطية:	فوق ٩٥ % عند سماكة طبقة رطبة ١٠٠ مايكرون.
درجة التسييل:	١٥٠ مايكرون، ASTM D-4400.
القساوة:	اجتياز بقلم 4 H، ASTM D-3363.
مقاومة الخدش:	اجتياز عند ١ كجم، ASTM D-5178.
الثني:	قطر ٣ مم، ASTM D-522.
قوة الالتصاق:	اجتياز، ASTM D-3359.
مقاومة الماء:	اجتياز، ASTM D-870.
نقطة الوميض:	٣٨°م.

زمن الجفاف:	الجفاف السطحي ساعة واحدة . الجفاف التام ١٦ ساعة . الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٢٤ ساعة . النتائج السابقة بموجب ASTM D-5895.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

أدوات التطبيق:	مسدس الرش: الفرشاة: النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم. النوع الجيد والمناسب.
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------

المخفف المقترح: "الجزيرة ثينر ٥٠٤".



نسبة التخفيف:	(٢٠ - ٢٥) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق. (١٠ - ١٥) % بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة. وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.
تنظيف الأدوات:	"الجزيرة ثينر ٥٠٤".
إرشادات التطبيق:	لسطوح المباني: - إعداد السطح بصنفرته حتى تزول الحبيبات وجميع آثار الزيوت والشحوم والأتربة والأوساخ تماماً من السطح. - تنظيف السطح من غبار الصنفرة بواسطة فرشاة ناعمة عريضة أو بالهواء المضغوط. - طلاء طبقة من الأساس "الجزيرة برايمكس" أو "الجزيرة سي برايمر"، أو أي أساس آخر من أساسات دهانات الجزيرة المناسبة للسطح. - طلاء طبقتين من المعجون "جازيموث فيلر" أو "الجزيرة أوليو بوتني" للحصول على سطح ناعم (للسطوح الداخلية فقط). - طلاء طبقتين من دهان "الجزيرة يونيك فلات اينامل". للسطوح الحديدية: - إعداد السطح الحديدي بصنفرته حتى تزول جميع آثار الزيوت والشحوم والصدأ. - تنظيف السطح من غبار الصنفرة بواسطة فرشاة ناعمة أو قطعة قماش لينة مبللة بمخفف "الجزيرة ثينر ٥٠٤"، وتركه حتى يجف تماماً. - طلاء طبقة أو طبقتين من الأساس "الجزيرة ريد أوكسيد برايمر" أو "الجزيرة زنك كرومايت برايمر" أو "الجزيرة زنك فوسفات برايمر"، مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية. - طلاء طبقتين من الدهان النهائي "الجزيرة يونيك فلات اينامل" مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.
التعبئة:	جالون أمريكي. برميل ١٩ لترًا.
مدة التخزين:	ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهراً في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية.
تعليمات خاصة:	١. يجب تقليب الدهان جيداً حتى يصبح الدهان متجانساً قبل الاستخدام. ٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام مخفف "الجزيرة ثينر ٥٠٤" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق. ٣. يجب إزالة أي نوع من أنواع الدهانات القديمة من السطح، وتنظيف السطح وتحضيره بشكل جيد. ٤. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً. ٥. عدم طلاء الطبقة التالية مالم تجف الطبقة السابقة تماماً. ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لاتقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين. ٦. يفضل استخدامه في مكان جيد التهوية، ويحفظ بعيداً عن متناول أيدي الأطفال. ٧. يجب أن لاتقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٠°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨ %، وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ %.
إرشادات السلامة:	يجب تجنب ملامسة الدهان والمخفف للعين أو الجلد، أو استنشاق رذاذه أو أبخرته في أثناء الطلاء، ويمنع التدخين في موقع العمل في أثناء الطلاء، وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل عند استخدام الدهانات المعتمدة على المذيبات، فيجب استخدام التهوية الصناعية. وينصح دائماً باتخاذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان والمذيب 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.