



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة يوريثان كبير
JI-48032

الوصف:

دهان بولي يوريثان نهائي شفاف لامع، عالي الجودة مكون من مركبين، يعتمد في تصنيعه على راتنجات البولي يوريثان المعالج بالايكسوانيت الأليفاتي للأسطح الحديدية والخشبية، يتميز بمقاومة ممتازة للاصفرار والاهترار والأشعة فوق البنفسجية.

الاستخدام:

يستخدم كطبقة نهائية في التطبيقات الخارجية والداخلية على الأسطح الحديدية والخشبية كالأبواب والنوافذ والمفروشات في البيئات المختلفة.

الخصائص:

- مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية.
- عديم الاصفرار.
- مقاومة عالية للاهترار.
- ثباتية ممتازة للمعة.
- شفافية فائقة.
- مرونة عالية .
- مقاومة ممتازة للماء والمواد الكيميائية والمذيبات.

الخصائص الفيزيائية:

لامع.	المظهر
شفاف .	اللون
ASTM D2697 ٪ ٣٨	الحجم الصلب:
ASTM D1475 ٠,٩٦ (للمزيج)	الثقل النوعي:
٣٠ مايكرون لكل طبقة.	سماكة الطبقة الجافة:
١٢,٧ م ^٢ / لتر عند سماكة الطبقة الجافة ٣٠ مايكرون.	معدل الانتشارالنظري:
٥٥٥ جرام/ لتر .	قيمة (المواد العضوية المتطايرة) :

تجهيز السطح:

- أزل جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة والغبار والأملاح وغيرها من الملوثات.
- صنفرة وتنعيم السطح الخشبي وتنظيفه من آثار الصنفرة بالهواء المضغوط قبل الشروع في عملية الطلاء.
- يجب إعداد وإصلاح أي مناطق متضررة في طبقة الأساس طبقاً للمواصفة ISO 8504 .

ظروف التطبيق:

- درجة الحرارة أثناء التطبيق يجب أن تكون أكثر من ٥° م :
- درجة حرارة السطح يجب أن تكون أكثر من درجة الندى بـ ٣° م.
- الرطوبة النسبية المحيطة: الحد الأقصى : ٨٥٪.

معلومات التطبيق:

- نسبة المزج : أساس : مصلب (بالحجم)
- ٤ : ١
- فترة صلاحية المزيج : ٤ ساعات عند درجة حرارة ٢٥° م.

نظام الطلاء:

- الأساس :
- للأسطح الخشبية:
- لظهر الخشب الطبيعي: تطبيق "الجزيرة بولي وود ساندينج سيلر" مباشرة .
- للمظهر الديكوري: يتم تطبيق "الجزيرة وود ستاين" قبل تطبيق الأساس.
- للأسطح الحديدية: «الجزيرة ايبوكسي زنك فوسفات برايمر» ولغيرها استشر قسم الدعم الفني.
- الطبقات النهائية : الجزيرة يوريثان كبير.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة يوريثان كلير
JI-48032

طريقة التطبيق والتخفيف:

المخفف: المخفف المقترح " الجزيرة نينر ٥٠٧".

طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي	الرش الهوائي	الفرشاة الرول**
نسبة التخفيف (بالحجم)*	:(٣-٠)	:(٢٠-١٥)	:(١٠-٥)
فتحة الفوهة	١٥ (٠,٢١-٠,١٥) بوصة.	(١,٨ - ١,٥) مم.	غير متوفر
الضغط عند الفوهة	١٥ ميجاباسكال (psi ٢١٠)	(psi ٤٣,٥-٢٩)	غير متوفر
زاوية الرش	٤٠° - ٨٠°	٥٠° - ٨٠°	غير متوفر

*تعتمد على الظروف الجوية عند التطبيق.

**ينصح به لدهان الزوايا والخطوط أو المساحات الصغيرة.

سماكة الطبقة ومعدل الانتشار:

الموصى به		الحد الأعلى		الحد الأدنى		
مل	مايكرون	مل	مايكرون	مل	مايكرون	
١,٢	٣٠	٢	٥٠	١	٢٥	سماكة الطبقة الجافة (DFT)
٣,١٦	٧٩	٥,٣	١٣١,٥	٢,٦	٦٦	سماكة الطبقة الرطبة (WFT)
قدم ^٢ / جالون	م ^٢ / لتر	قدم ^٢ / جالون	م ^٢ / لتر	قدم ^٢ / جالون	م ^٢ / لتر	معدل الانتشارالنظري
٥,٩	١٢,٧	٣,٥	٧,٦	٦١	١٥,٢	

زمن الجفاف وإعادة الطلاء:

أزمة الجفاف:

تعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماكة الطبقة و عدد الطبقات و بذلك ستأثر أزمة الجفاف طردياً مع هذه العوامل.

درجة حرارة السطح	٢٥ م ^٢ / م ^٢ ٧٧°ف
الرطوبة النسبية المحيطة	٥٠٪
الجفاف السطحي	٣٠ دقيقة.
الجفاف الصلب	٣ ساعات.
فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى	٦ ساعات.
فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى*	-----
الجفاف التام	٧ أيام.

ملاحظة : جميع النتائج السابقة الموضحة في الجدول مبنية على قياسات شريحة مطبقة قياسية السماكة و جيدة التهوية ولنظام دهان طبقة واحدة.
* السطح يجب أن يكون جافاً ونظيفاً وخالياً من الملوثات من أجل التطبيق، والزمن الأنسب لطلاء هذا المنتج قبل التصلب التام للطبقة المبدئية، وفي حال تصلبت الطبقة المبدئية ينصح بتجديدها .

التعبئة:

التعبئة: أساس : مصلب
جالون ٣ لتر : ٠,٧٥ لتر

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية: ١٢ شهراً عند درجة حرارة ٢٥°م .

التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة يوريثان كبير
JI-48032

إرشادات الاستعمال والسلامة:

- التنظيف: استخدم " الجزيرة ثير ٥٠٧" لتنظيف الأدوات وفي حال وجود البقع في مكان التطبيق.
- الاستعمال: استعمل بحذر . حرك الدهان جيداً قبل الاستعمال.
- الصحة والسلامة: لرجاء قراءة وإتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة وكذلك جميع الحقائق التحذيرية الموجودة في مسودة بيانات المواد الآمنة MSDS لهذا المنتج في أثناء تطبيق الدهان. ويجب تجنب ملامسته للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته. عند التطبيق باستخدام الرش يجب أن يرتدي الفني ملابس واقية وقفازات ، كما يوصى باستخدام واقٍ للعين والجلد وكمامات واقية من استنشاق الأبخرة والرذاذ، ويجب حفظه بعيداً عن متناول الأطفال.
- التهوية: عند استخدام الدهان في الأماكن المغلقة، يجب استخدام مراوح لتحريك وتدوير الهواء في أثناء التطبيق وخلال فترة جفاف الدهان. كما يجب استخدام كمامات واقية في أثناء التطبيق من قبل جميع الفنيين.
- تحذير: يحتوي هذا المنتج على مواد قابلة للاشتعال، وكذلك يجب حفظه بعيداً عن أي مصادر للشرر والنار. لمزيد من المعلومات عن LEL و TLV المرجو قراءة "مسودة بيانات المواد الآمنة" MSDS .
- 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.

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 منتجنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأذى والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.