



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة بولي وود ساندننج سيلر
JI-21007

الوصف:

أساس بولي يوريثان شفاف مكون من مركبين للأسطح الخشبية يتميز بقدرة ممتازة على إغلاق المسامات وسهولة الصنفرة.

الاستخدام:

يستخدم كأساس شفاف في التطبيقات الداخلية على الأسطح الخشبية الجديدة كالأبواب والنوافذ والمفروشات، ويمكن استخدامه كأساس فوق صبغة الأخشاب "الجزيرة وود ستاين".

الخصائص:

- قدرة ممتازة على إغلاق المسامات و سهولة الصنفرة.
- عالي الشفافية.
- سريع الجفاف .
- خصائص نفاذية ممتازة.
- قوة التصاق ممتازة ومتانة فائقة.

الخصائص الفيزيائية:

• اللون:	حليبي.
• الحجم الصلب:	٤٤ ٪
• الثقل النوعي:	٠,٩٩ (للمزيج)
• سماكة الطبقة الجافة:	٦٠ مايكرون لكل طبقة.
• معدل الانتشار النظري:	٧,٣ م ^٢ /لتر (٧,٤ م ^٢ /كجم)
• نقطة الوميض:	٢٣°م.
• قيمة المواد العضوية المتطايرة:	٥٥٠ جرام / لتر .

تجهيز السطح:

- أزل جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة والغبار والأملاح وغيرها من الملوثات.
- ثم قم بصنفرة وتنعيم السطح وتنظيفه من آثار الصنفرة بالهواء المضغوط قبل الشروع في عملية الطلاء.

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 (بالوزن)
- ٢ : ١
- فترة صلاحية المزيج : ٣-٢ ساعات عند درجة حرارة ٢٥°م.

نظام الطلاء:

الأساس*: لمظهر الخشب الطبيعي: تطبيق "الجزيرة بولي وود ساندننج سيلر" مباشرة، وللمظهر الديكوري: يتم تطبيق "الجزيرة وود ستاين" قبل تطبيق السيلر.
الطبقات النهائية: الجزيرة بولي وود كلير مت / جلوس.
*لأفضل النتائج يجب تطبيق طبقتين من السيلر للمظهر النهائي المطفي وثلاث طبقات للمظهر اللامع، يمكن الوصول لسماكة الطبقة الجافة المطلوبة بتطبيق طبقتين من السيلر للمظهر النهائي المطفي وثلاث طبقات للمظهر اللامع.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة بولي وود ساندننج سيلر
JI-21007

طريقة التطبيق والتخفيف:

المخفف: " الجزيرة نير ٥٠٧".

طريقة التطبيق	الرش الهوائي	الفرشاة الرول**
نسبة التخفيف (بالحجم)*	٪(٢٠-١٥)	٪(١٠-٥)
فتحة الفوهة	١,٨-١,٥ مم.	غير متوفر
الضغط عند الفوهة	(٤٣,٥-٢٩ psi)	غير متوفر
زاوية الرش	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	
٢,٤	٦٠	٣,٢	٨٠	١,٦	٤٠	سماكة الطبقة الجافة (DFT)
٥,٤٥	١٣٦,٤	٧,٣	١٨٢	٣,٦	٩١	سماكة الطبقة الرطبة (WFT)
قدم ^٢ /جالون	م ^٢ /لتر	قدم ^٢ /جالون	م ^٢ /لتر	قدم ^٢ /جالون	م ^٢ /لتر	معدل الانتشارالنظري
٢٩٤	٧,٣	٢٢٠,٥٥	٥,٥	٤٤١,١	١١	

زمن الجفاف وإعادة الطلاء:

أزمنة الجفاف:

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

درجة حرارة السطح	٢٥ م° / ٧٧°ف
الرطوبة النسبية المحيطة	٥٠ ٪
الجفاف السطحي	(١٥ - ١٠) دقيقة.
الجفاف الصلب	٢-١ ساعة.
الجفاف التام	٧ أيام .
فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى	٢-١ ساعة
فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى*	-----

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

التعبئة:

التعبئة:	أساس	مصلب
جالون	٢,٤ كجم	١,٢ كجم
برميل	٢٠ كجم	١٠ كجم

التخزين وفترة الصلاحية:

- فترة الصلاحية: ١٢ شهراً عند درجة حرارة ٢٥م° .
- التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة بولي وود ساندوينج سيلر
JI-21007

إرشادات الاستعمال والسلامة:

• التنظيف: استخدم "الجزيرة ثير ٥٠٧" لتنظيف الأدوات وفي حال وجود البقع في مكان التطبيق.

• الصحة والسلامة: الرجاء قراءة واتباع 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 واقي 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. يرجى قراءة المعلومات عن LEL و TLV المرجو "مسودة بيانات المواد الآمنة " MSDS .

سلامة البيئة : 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.

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.