



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ستيلو كلير
JI-38012

الوصف:

دهان نهائي مذهبي عالي الجودة مؤلف من مركب واحد، يعتمد على راتنج الأكرليك النقي مناسب لأجواء الشرق الأوسط القاسية ويمتاز بمقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية والظروف الجوية بالإضافة لثبات للমে.

الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الخارجية والداخلية للأغراض العامة لحماية الطبقات النهائية الملونة.

الخصائص:

- مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية والظروف الجوية.
- ثباتية ممتازة للমে.
- قوة التصاق ممتازة.
- سريع الجفاف.
- سهل التطبيق.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	لامع.	
اللون:	شفاف.	
الحجم الصلب:	٤٢ ٪	ASTM D2697
اللزوجة:	٦٥ وحدة كريس عند ٢٥ °م	ASTM D562
الثقل النوعي:	٩٦ ,	ASTM D1475
سماكة الطبقة الجافة:	٥٠ مايكرون لكل طبقة.	
معدل الانتشار النظري:	٨,٨ م ^٢ /لتر عند سماكة طبقة جافة ٥٠ مايكرون.	
قيمة (المواد العضوية المتطايرة) :	٥٤٠ غم / لتر .	

تجهيز السطح:

- إزالة البقايا الظاهرة كالزيوت والشحوم باستخدام منظف مناسب حسب المواصفة: (SSPC-SP1).
- إزالة الأملاح والملوثات الأخرى بالغسيل بواسطة الماء على ضغط عال.
- يجب معالجة العيوب التصنيعية كآثار اللحام والقشور والزوايا الحادة وزوائد اللحام قبل تجهيز السطح.
- يجب اعداد السطح حسب المواصفة: NACE No.2/SSPC-SP10 - Sa 2½ .

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 ٪

نظام الطلاء:

- طلاء طبقتين من (الجزيرة ستيلو كلير) على (الجزيرة ستيلو IK) أو (جازنيل).



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ستيلو كلير
JI-38012

طريقة التطبيق والتخفيف:
المخفف: " الجزيرة نير ٥٠٧".

طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي	الرش الهوائي	الفرشاة الرول**
نسبة التخفيف (بالحجم)*	٣-٠٪	١٥-٢٠٪	٥-١٠٪
فتحة الفوهة	١٥ (٠,٢١-٠,١٥) بوصة.	١,٥ - ١,٨ (مم).	غير متوفر
الضغط عند الفوهة	١٥ ميجاباسكال (psi ٢١٠٠)	٢٩-٤٣ (psi)	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:

الحد الأدنى		الحد الأعلى		الموصى به	
مايكرن	مل	مايكرن	مل	مايكرن	مل
٢٥	١	٧٥	٣	٥٠	٢
سماكة الطبقة الجافة (DFT)					
٥٠	٢	١٧٠	٦	١١٣	٤,٥
سماكة الطبقة الرطبة (WFT)					
م / لتر	قدم ^٢ / جالون	م / لتر	قدم ^٢ / جالون	م / لتر	قدم ^٢ / جالون
١٧,٦	٧٢٠	٦	٢٤٥	٨,٨	٤٠٨
معدل الانتشارالنظري					

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 الحرارة	٢٥ م° / ٧٧°ف
الرطوبة النسبية المحيطة	٥٠٪
جفاف اللمس	٢٠ دقيقة.
الجفاف الصلب	٤ ساعات.
فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى	٤ ساعات.
فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى*	-----
الجفاف التام :	٣ أيام .

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:

- عبوة ١ لتر.

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 ستيلو كلير
JI-38012

إرشادات الاستعمال والسلامة:

- التنظيف: استخدم "الجزيرة ثير ٥٠٧" لتنظيف الأدوات وفي حال وجود البقع في مكان التطبيق.
- الصحة والسلامة: الرجاء 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 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 ليزيد من المعلومات عن LEL و TLV المرجو قراءة "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 : 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 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.