

مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة إيتش برايمر XL
JI-51005

الوصف:

دهان أساس عالي الجودة مكون من مركبين، مبني على مادة البولي فينيل بوتيرال المعدلة و حمض الفوسفوريك، خالي من كرومات الزنك.

الاستخدام:

يستخدم كطبقة أساس أولية لتعزيز الالتصاق على سطح المعادن غير الحديدية مثل الألمنيوم والنحاس والكاديوم والزنك والنيكل، وهو مناسب أكثر كأساس للفولاذ المجلفن.

الخصائص:

- قوة التصاق ممتازة.
- مقاومة فائقة للتآكل.
- سهل التطبيق.
- سريع الجفاف.

الشهادات:

متوافق مع معيار MPI رقم ٨٠

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	مطفي.
اللون:	أبيض.
الحجم الصلب:	٢٥ ٪
الثقل النوعي:	٠,٨٨ للمزيج
سماكة الطبقة الجافة:	١٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار النظري:	٢٥ م ^٢ / كجم عند سماكة طبقة جافة ١٠ مايكرون
الالتصاق:	اجتياز
القساوة:	اجتياز قلم H٤
مقاومة التشوه:	اجتياز K١
درجة الوميض:	٢٦ م°

تجهيز السطح:

- إزالة البقايا الظاهرة كالزيوت والشحوم باستخدام منظف مناسب حسب المواصفة.
- 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:

الأساس: الجزيرة إيتش برايمر XL.
الطبقات النهائية: يمكن أن يدهن بأي أساس أو دهان نهائي مقاوم للتآكل.

طريقة التطبيق والتخفيف :

المخفف : الجزيرة إيتش ٥٠٧ .

طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي	الرش الهوائي	الفرشاة/ الرول**
نسبة التخفيف (بالحجم)*	--	(٥ - ١٠)٪	--
فتحة الفوهة	(١٥-٠,٢١-٠,١٥) بوصة.	(١,٥ - ١,٨) مم.	غير متوفر
الضغط عند الفوهة	١٥ ميجاباسكال (psi ٢١٠٠)	(psi ٤٣,٥- ٢٩)	غير متوفر
زاوية الرش	٤٠ - ٨٠ °	٥٠ - ٨٠ °	غير متوفر

نسبة المزج : أساس : مصلب (بالوزن)
١٠٠ : ٥٥

فترة صلاحية المزيج : ساعتان عند درجة حرارة ٢٥ م°.

صفحة : ٣ / ١



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ايتش برايمر XL
JI-51005

زمن الجفاف وإعادة الطلاء :

أزمة الجفاف:	تعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماكة الطبقة و عدد الطبقات و بذلك ستتأثر أزمة الجفاف طردياً مع هذه العوامل.
درجة حرارة السطح	٢٥ م° / ٧٧°ف
الرطوبة النسبية المحيطة	٥٠٪
الجفاف السطحي	١٥-١٠ دقيقة.
الجفاف الصلب	١ ساعة.
فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى	١ ساعة.
فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى*	-----
الجفاف التام	٧ أيام .

التعبئة:

حالون :	أساس	مصلب
	١,٨ كجم	١ كجم

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.

إرشادات الاستعمال والسلامة:

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

الاستعمال: استعمل بحذر . حرك الدهان جيداً قبل الاستعمال.

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. لمزيد من المعلومات عن LEL و TLV المرجو قراءة "مسودة بيانات المواد الآمنة" MSDS .

سلامة البيئة : يرجى عدم رمي بقايا الدهان والعبوات الفارغة 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.

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.

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 أو أي 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.