تايم زنك فوسفات برايمر

11006412

الوصف :

أساس ألكيدي عالى الجودة، مقاوم للتآكل، يحتوي على أصباغ فوسفات الزنك المانعة للصدأ لدى التعرض للظروف الجوية.

الإستخدام:

يستخدم كأساس في التطبيقات الخارجية والداخلية على نطاق واسع في المنشآت الصناعية، على المشغولات الحديدية كالمستودعات والمنشآت المعدنية والأبواب وأنظمة إطفاء الحريق

الخصائص:

- مقاومة جيدة جدا للتاكل
- قوة التصاق ممتازة.
- مقاومة جيدة للظروف الجوية.
- خال من الرصاص وأصباغ الكروم.

الخصائص الفيزيائية:

- المظهر: مطفي.
- اللـون: ينتج باللون الأبيض و الرمادي و الأحمر و بحسب الألوان المعتمدة .
- الحجم الصلب: ٥٦ ٪ ASTM D2697
- اللزوجة: ١١٥ وحدة كربس عند ٣٥ °م ، ASTM D562
- الثقل النوعي: ١,٤٥ ASTM D1475
- سماكة الطبقة الجافة: ٥٠ مايكرون.
- معدل الانتشارالنظري: ١١,٢ م^2/لتر عند سماكة الطبقة الجافة: ٥٠ مايكرون.
- قيمة (المواد العضوية المتطايرة) : ٣٩٥ غم / لتر

طريقة التطبيق:

الرش الاهوائي:

- نسبة التخفيف (بالحجم): (0-5)%
- فتحة الفوهة: (023-0.031) بوصة
- الضغط عند الفوهة: 15 ميجاباسكال (Psi 2100)
- زاوية الرش: 40- 80°

الرش الهوائي:

- نسبة التخفيف (بالحجم): (10-15)%
- فتحة الفوهة: (1.5 – 1.8)مم
- الضغط عند الفوهة: (29-5.43 psi)
- زاوية الرش: 50 - 80°

الفرشاة:

- نسبة التخفيف (بالحجم): (0- 5)%

المخفف المقترح:

تايم ثينر 504

نظام الطلاء:

- الأساس : تايم زنك فوسفات برايمر.
- الطبقات النهائية : يدهن بكل أنواع الدهانات ذات الأساس الألكيدي، ولغيرها استشر قسم الدعم الفني. يتم تصميم الشكل المطلوب خلال ٥ – ١٠ دقائق بالأدوات الموصى بها كي يكتمل التصميم المطلوب مع مراعاة الظروف المحيطة

تايم زنك فوسفات برايمر

زمن الجفاف:

- تعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماكة الطبقة و عدد الطبقات و بذلك ستتأثر أزمنة الجفاف طرديا مع هذه العوامل.
- درجة حرارة السطح ٢٥ °م / 77°ف
- الرطوبة النسبية المحيطة ٥٠ ٪
- جفاف الملمس ٣٠ دقيقة.
- الجفاف الصلد ٣ ساعات.
- فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى ٤ ساعات.
- فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى --------
- الجفاف التام ٢٤ ساعة

ملاحظة : جميع النتائج السابقة الموضحة في الجدول مبنية على قياسات شريحة مطبقة قياسية السماكة و جيدة التهوية ولنظام دهان طبقة واحدة.

السطح يجب ان يكون جافا ونظيفا وخاليا من الملوثات من أجل التطبيق، والزمن الأنسب لطلاء هذا المنتج قبل التصلب التام للطبقة المبدئية, وفي حال تصلبت الطبقة المبدئية ينصح بتجديدها .

التعبئة:

- جالون امريكي
- برميل 16 لتر

التخزين وفترة الصلاحية:

ضمن عبوة محكمة الإغلاق ، 12 شهرا فى مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية

إرشادات السلامة:

يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج

- يجب التعامل مع المنتج بحذر قبل التطبيق وفي أثنائة
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق
- ينصح بإستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو إستخدام التهوية الأصطناعية
- يجب حفظ المنتج عن متناول أيدي الأطفال

- يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الأستخدام أو إعادة التدوير من أجل سلامة البيئة

ملاحظة: النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقا للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة