

الوصف :

أساس ألكيدي عالي 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 للتآكل
- قوة التصاق ممتازة.
- مقاومة جيدة للظروف الجوية.
- خال من الرصاص وأصباغ الكروم.

الخصائص الفيزيائية:

- المظهر: مطفي.
- اللون: ينتج باللون الأبيض و الرمادي و الأحمر و بحسب الألوان المعتمدة .
- الحجم الصلب: ٥٦ ، % ASTM D2697
- اللزوجة: ١١٥ وحدة كريس عند ٣٥ م° ، ASTM D562
- الثقل النوعي: ١,٤٥، ASTM D1475
- سماكة الطبقة الجافة: ٥٠ مايكرون.
- معدل الانتشارالنظري: ١١,٢ م²/لتر عند سماكة الطبقة الجافة: ٥٠ مايكرون.
- قيمة (المواد العضوية المتطايرة) : ٣٩٥ جم / لتر

طريقة التطبيق:

- الرش الهوائي:
- نسبة التخفيف (بالحجم): (0-5)%
- فتحة الفوهة: (0.031-0.23) 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: (psi 5.43-29)
- 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 0 - ١٠ دقائق بالأدوات الموصى بها كي يكتمل التصميم المطلوب مع مراعاة الظروف المحيطة

زمن الجفاف:

- تعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماكة الطبقة و عدد الطبقات و بذلك ستتأثر أزمنا الجفاف طرديا مع هذه العوامل.
 - درجة حرارة السطح ٢٥ م° / ٧٧°ف
 - الرطوبة النسبية المحيطة ٥٠ %
 - جفاف الملمس ٣٠ دقيقة.
 - الجفاف الصلب 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 18 لتر

التخزين وفترة الصلاحية:

ضمن عبوة محكمة الإغلاق ، 12 شهرا في 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 أثناءه
 - 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