

الوصف :

دهان أساس ألكردي عالي الجودة، مقاوم للتآكل، يحتوي على صبغة أكسيد الحديد الأحمر 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 فائقة للصدأ
- قوة التصاق جيدة جدا
- مقاومة للظروف الجوية المختلفة

الخصائص الفيزيائية:

- المظهر: مطفي.
- اللون: اللون الأحمر.
- الحجم الصلب: 00 % ASTM2697 D.
- اللزوجة: ٨٧ وحدة كريس عند ٢٥° م ASTM562 D .
- الثقل النوعي: ١,٥٨ ASTM1475 D .
- سماكة الطبقة الجافة: ٤٠ مايكرون.
- معدل الانتشارالنظري: ١٣,٧٥ م^٢ / لتر عند سماكة الطبقة الجافة: ٤٠ مايكرون.
- الاختبارات:
- قيمة (المواد العضوية المتطايرة) : ٣١٠ جرام / لتر .
- MPI متوافق مع المعيار رقم ٧٩
- التغطية ٩٩,٤% ASTM2805 D مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
- ASTM4541 D مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
- الالتصاقية ٣,٤١ نيوتن / ٢ مم

أدوات التطبيق ونسب التخفيف:

- أزمنة الجفاف:
- مع هذه العوامل
- تعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماكة الطبقة و عدد الطبقات و بذلك ستتأثر أزمنة الجفاف طرديا
- درجة حرارة السطح ٢٥ م° / ٧٧°ف
- الرطوبة النسبية المحيطة ٥٠ %
- الجفاف السطحي ساعة واحدة .
- الجفاف الصلب ٨ ساعات.
- فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى ٤,٥ ساعة / عند ٤٥ م°.
- فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى
- الجفاف التام ٧ أيام

المخفف المقترح:

- لا يحتاج

نظام الطلاء:

تجهيز السطح:

- يجب إزالة جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة باستخدام منظف مناسب وفق المواصفة: (SP -SSPC 1) ويجب إزالة الأملاح والشوائب الأخرى باستخدام الماء النقي بضغط عال
- أي عيوب تصنعية كآثار اللحام والتفسختات والزوايا الحادة يتم معالجتها قبل الشروع في تحضير السطح.
- الأسطح الحديدية :
- يجب تجهيز السطح حسب المواصفة ، Sa2 (NACE No.3/SSPC-SP6) ، او Sa 2½ (ISO 8501-1)- (NACE No.2/SSPC-SP10) ، أو التنظيف بالأدوات اليدوية والميكانيكية وفق المواصفة: (SP -SSPC 3)
- نظام الطلاء:
- الأساس : تايم سلقون
- الطبقات النهائية : يدهن بكل أنواع الدهانات ذات الأساس الألكيدي، (ولغيرها استشر قسم الدعم الفني)

زمن الجفاف:

- أزمنة الجفاف تعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماكة الطبقة و عدد الطبقات و بذلك ستأثر أزمنة الجفاف طرديا
- درجة الحرارة : ٢٥ م° / ٧٧°ف
- الرطوبة النسبية المحيطة: ٥٠ ٪
- الجفاف السطحي: ثلاث ساعات.
- الجفاف التام : خمس ساعات ونصف.
- فترة إعادة الطلاء: الحد الأدنى: ٦ ساعات.
- فترة إعادة الطلاء : الحد الأعلى: --
- فترة الجفاف لتعبئة الخزان : ٧ أيام

التعبئة:

- التعبئة: أساس : مصلب
- جالون ٣,٤٦ لتر : ١,٤ لت

التخزين وفترة الصلاحية:

- ضمن عبوة محكمة الإغلاق ، 12 شهراً عند درجة حرارة 25°م
- التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية

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 باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام التهوية الاصطناعية
- يجب حفظ المنتج عن متناول أيدي الأطفال
- يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفارغة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير من أجل سلامة البيئة
- ملاحظة: النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة