تایم تانك كوت DW



الوصف :

دهان ايبوكسي عالي الجودة لتبطين الخزانات، خال ٍ من المذيبات، مكون من مركبين، صمم خصيصا لتبطين خزانات مياه الشرب والمواد الغذائية، يتميز بمقاومة ممتازة للصدأ

الإستخدام:

يستخدم كدهان لتبطين الخزانات الخرسانية والحديدية والحديدية المجلفنة، وهو مناسب للتطبيق في محطات معالجة المياه وفي مصانع المواد الغذائية.

الخصائص:

- آمن ومناسب لخزانات مياه الشرب والمواد الغذائية.
 - مقاومة ممتازة للمياه .
 - مقاومة ممتازة للصدم والصدأ.
 - ناعم ولامع وسهل التنظيف.
 - حماية طويلة الأمد.
 - خال من المذيبات.
- جميع مكوناته آمنة حسب قائمة الهيئة الأمريكية للغذاء والحواء FDA.
 - ذاتى الأساس.

الخصائص الفيزيائية:

- المظهر: لامع.
- اللـون: أخضر فاتح.
- الحجم الصلب: ۱۰۰ ٪ D ASTM2697
- اللزوجة: ١٠٣ وحدة كربس (للمزيج) عند ±٣٠ م ٥ ASTM562 ه
 - - سماكة الطبقة الجافة: ۳۰۰ مايكرون...
- معدل الانتشار النظري: ۳٫۳۳ م 0 لتر عند سماكة الطبقة الجافة ۳۰۰ مايكرون lacktriangle
 - قيمة (المواد العضوية المتطايرة) : جرام / لتر .

أدوات التطبيق ونسب التخفيف:

- درجة الحرارة أثناء التطبيق يجب أن تكون أكثر من °0م.
- درجة حرارة السطح يجب أن تكون أكثر من درجة الندى بـ ۳۰م.
 - · الرطوبة النسبية المحيطة: الحد الأقصى : ٪
 - نسبة المزج: الأساس المصلب (بالحجم) ۲,٤٧ : ۲,٤٧
 - فترة صلاحية المزيج: ٣٠ دقيقة عند درجة حرارة ٢٥ °م.
 - زمن الحث: لايوجد.
- يجب تقليب الأساس والمصلب بإستخدام آلة الخلط ، ومزجهما بالنسبة الصحيحة وبشكل جيد حتى يصبح المزيج متجانسا .
 - يجب استخدام المزيج خلال فترة الصلاحية المحددة.

المخفف المقترح:

• لا يحتاج

تایم تانك كوت DW



نظام الطلاء:

التنظيف الأولى :

- يجب إزالة جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة باستخدام منظف مناسب، ويجب إزالة الأملاح والشوائب الأخرى باستخدام الماء النقى على ضغط عال
- فإن وجدت عيوب تصنيعية كآثار اللحام يتم معالجتها ومن ثم صنفرتها وكذلك صنفرة وتنعيم الزوايا الحادة قبل الشروع في عملية القذف الرملى أو المعدنى.

السطوح الخرسانية :

- يجب أن يكون السطح ذو صلابة ومتانة عالية.
- يجب إزالة جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة باستخدام البخار أو مواد التنظيف أو الكيماويات . يجعل التنظيف بالقذف الرملي حسب المواصفة (NACE)
 - ويزيل الطبقات الهشة من الخرسانة. وهذه العملية تفتح الثقوب والمسامات مما يمنح فعالية أكثر في الالتصاق.
 - فشنا السطح) NO.6 / SSPC-SP 13
 - السطوم الفولاذية الحديدة:
- راجع التنظيف الأولي، السطح يجب أن يجهز حسب المواصفة SP-SSPC / .2No NACE-½ 2 Sa 10 أو المواصفة 6 SP-SSPC / 3 أو المواصفة

الصانة :

- راجع التنظيف الأولي، يجب إزالة المناطق المتضررة وتنظيف السطح بالطرق الميكانيكية وفق المواصفة (SP-SSPC3 (أو استخدام القذف الرملي حسب المواصفة (NACE
- وهي أفضل للاستخدام، ويمكن اعتماده كمواصفة بديلة ، ويمكن استخدام القذف المائي حسب المواصفة ، SP-SSPC.2/No10 ½
 (WJ-2 (NACE No. 5/SSPC-SP12) ,) SP-SSPC.3/No NACE6))

طريقة التطبيق وزمن الجفاف:

الرش اللاهوائي :

- لا يخفف
- فتحة الفوهة: ۰٫۰۱۵-۰٫۰۲۱ بوصة
- الضغط عند الفوهة : ١٥ ميجاباسكال (١٥٠٠ psi)
 - الفرشاة الرول:
 - لا يخفف
- أزمنة الجفاف بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماكة الطبقة و عدد الطبقات و بذلك ستتأثر أزمنة الجفاف طرديا
 - درجة الحرارة : ۲۵ °م / °۷۷ف
 - 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 2.47 العبوة : 1 لتر

التخزين وفترة الصلاحية:

- ullet ضمن عبوة محكمة الإغلاق ، 12 شهراً عند درجة حرارة 0 05 ullet

دهانات تایم TIME PAINTS

تایم تانك كوت DW

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 أيدى 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