

مدة التخزين :

ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهراً في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية.

إرشادات التطبيق :

جهاز السطح :

للسطوح الخرسانية :-

يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً وخالياً من جميع الملوثات والأتربة. وفي حالة السطوح الخرسانية الناعمة جداً يعتبر التخشين بماكينة التخشين هو الطريق الأمثل لإعداد السطح و تجهيزه حسب المواصفة (SIS Sa 2½) و في حالة المساحات الصغيرة يوصى بإعداد السطح بواسطة فرشاة الأسلاك الخشنة. - طلاء طبقة واحدة من دهان "تايم تانك (دي دبليو)" حسب السماكة المطلوبة .

للسطوح الحديدية :-

يجب إعداد السطح بتخشينه و تنظيفه حسب المواصفة (SIS Sa 2½) و في حالة المساحات الصغيرة يوصى بإعداد السطح بواسطة فرشاة الأسلاك الخشنة. يجب إزالة باقي آثار اللحام المتبقية باستخدام الرش الرملي .

للخزانات الكبيرة :

طلاء طبقة واحدة من الأساس " تايم بلاست هولدينج برايمر " بسماكة ٢٥-٣٠ مايكرون (لمنع حدوث الصدأ على السطح قبل الطلاء) . طلاء طبقة من دهان "تايم تانك (دي دبليو)" حسب سماكة الطبقة الجافة المقترحة

إرشادات السلامة :

يجب تجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه أو أخثرته في أثناء الطلاء، وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل، فيجب استخدام التهوية الصناعية. وينصح دائماً بأخذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه في أثناء تطبيق نظام الرش في الطلاء حتى في حال توفر التهوية الجيدة في مكان العمل. كما يجب إبعاد الدهان عن متناول أيدي الأطفال .

تعليمات خاصة :

- يجب قلب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام الماء للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً.
- يجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- يفضل الاستخدام في مكان جيد التهوية وبعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
- يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٠°م. وأن لا تزيد رطوبة سطح الجدار عن ٨٪. وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪ .

الوصف :

دهان إيبوكسي يتكون من مركبين . يعتمد في تصنيعه على نوع خاص من راتنجات الإيبوكسي و المصلب . غير سام . خال من المذيبات.

الخصائص :

يتميز دهان "تايم تانك (دي دبليو)" بالخصائص التالية:
غير سام . مناسب لطلاء خزانات مياه الشرب و أماكن تصنيع المواد الغذائية . مقاومة عالية للمياه و المواد الكيميائية و نمو الفطريات . ناعم و لامع و قابل للتنظيف . العمر الافتراضي طويل . خال من المذيبات . جميع مكوناته آمنة حسب قائمة FDA . معتمد من NSF-WRC

الخصائص الفيزيائية :

المظهر	لامع و ناعم .
اللون	ينتج باللون الأخضر الفاتح و الغامق و البني الفاتح
الحجم الصلب:	١٠٠ ٪ (للمزيج) . ASTM D-5201.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ٣,٣ م ^٢ /لتر. عند سماكة طبقة جافة ٣٠٠ مايكرون. ASTM D-4400.
درجة التسبيل:	اجتياز قلم 4 H . ASTM D-3363.
القساوة:	اجتياز . ASTM D-870.
مقاومة الماء:	اجتياز . ASTM D-1308.
مقاومة الكيماويات:	فوق ١٠٠°م.
نقطة الوميض:	لامع و ناعم .
المظهر:	ينتج باللون الأخضر الفاتح و الغامق و البني الفاتح .
اللون:	١,١٧ (للمزيج) . ASTM D-1475.
الثقل النوعي:	١٠٠ ٪ (للمزيج) . ASTM D-5201.
الحجم الصلب:	معدل الانتشار النظري ٣,٣ م ^٢ /لتر. عند سماكة طبقة جافة ٣٠٠ مايكرون. ASTM D-4400.
معدل الانتشار:	اجتياز قلم 4 H . ASTM D-3363.
درجة التسبيل:	
القساوة:	

الاستخدام :

يستخدم كدهان لخزانات مياه الشرب الخرسانية و الحديدية و يمتاز بخصائص المقاومة للصدأ و المواد الكيميائية و كذلك مناسب في تطبيقات أعمال معالجة المياه و في مصانع الخميرة و الأجبان و المواد الغذائية .

فترة الصلاحية :

٢٥ °م	٤٠ دقيقة
٣٥ °م	٢٥-٢٠ دقيقة
٤٥ °م	١٥ دقيقة

أدوات التطبيق :

- ** الرش بالهواء :
- حجم القوهبة : ٠,٢٦ إنش
- الحد الأدنى للضغط الهوائي للقوهبة ١٤٠ بار (تقريباً)
- ** البرول أو الفرشة

المخفف المقترح :

لا يخفف .

نسبة التخفيف :

جفاف الملمس	٥ ساعات .
الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين	
الحد الأدنى ١٢ ساعة.	
الحد الأعلى ٢٤ ساعة	
الجفاف التام	٧ أيام .
النتائج السابقة بموجب ASTM D-5895	

تنظيف الادوات :

"تايم ثينر ٥٠٧"

التعبئة :

يعبأ في: ٣ كجم (الدهان+ المصلب).