

## كيم زنك ١<sup>®</sup>

### الوصف

كيم زنك ١<sup>®</sup> هو مادة دهان من مركب واحد أساسه زنك ومركبات الـايبيوكسي لحماية الأسطح الحديدية.

### الاستخدامات

- لحماية أسياخ حديد التسليح من مهاجمة الكلوريدات.
- حماية المنشآت المعدنية من الصدأ.
- مقاوم و مانع لصدأ أسياخ حديد التسليح.

### المميزات

- مركب واحد سهل الاستخدام.
- إقتصادي ، عبوة واحدة غير قابلة للإهدار.
- سريع الجفاف.
- ذو أداء مثالي في مختلف الأجواء.
- له قوة تلاحق عالية مع الحديد و لا يؤثر على درجة التلاحق بين سطح حديد التسليح والخرسانة.

### المعلومات الفنية

الكثافة النوعية	١,٩ كجم / لتر
الجفاف اللمس	١٠ دقائق
المظهر	سائل
المحتوى الصلب	٦٩ ± ١%
اللون	رمادي الى فضي
زمن إعادة الدهان	٥٥ دقيقة

### المواصفات الفنية المتوافق معها :

• المواصفات البريطانية ( BS ( ٤٦٥٢

### طريقة التطبيق

#### التحضير:

- جميع الأسطح لابد أن تكون نظيفة خالية من الزيوت والشحوم و الشوائب للحصول على أعلى تماسك.
- لابد من الكشف على حديد التسليح الذي حدث له صدأ والتأكد من إزالة الصدأ تماماً للحصول على سطح متماسك.
- لابد من تنظيف المنطقة المراد دهانها بواسطة هواء مضغوط.

#### الخلط:

- لابد من رج وتقليب عبوة كيم زنك ١<sup>®</sup> قبل الاستخدام.

#### التنفيذ:

- بعد الانتهاء من عملية التحضير يتم دهان كيم زنك ١<sup>®</sup> في خلال ٣ ساعات بعد جفاف حديد التسليح.
- الفرشاة الصغيرة مناسبة جداً لدهان حديد التسليح مع الأخذ في الاعتبار وصول الدهان خلف حديد التسليح.
- في حالة دهان طبقة ثانية يتم دهانها بعد مرور ساعة من دهان الطبقة الأولى.
- يمكن استخدام كيم زنك ١<sup>®</sup> كطبقة نهائية.

### العبوة

- عبوتان ١,٥ كجم.

### المعدل

- ٣ م<sup>٢</sup> / كجم لأعطاء طبقة جافة سمكها (١٥ - ٢٠) ميكرون .
- ملحوظة : يمكن تغيير هذا المعدل تبعاً لحالة السطح و طريقة استخدام المادة.

# كيم زنك ١<sup>®</sup>

## التخزين

١٢ شهر من تاريخ الانتاج.

## ظروف التخزين

يتم تخزينه في مكان جاف ومغلق ومغطى في درجة حرارة لا تتجاوز ٣٥°م.

## الدعم الفني

لمزيد من المعلومات بالرجاء مراجعة نشرة التنفيذ المعتمدة أو الرجوع إلى مكتب الدعم الفني بالشركة.

## الصحة والسلامة المهنية

- يجب عند التخلص من المادة أن يتم الإشتراطات البيئية السليمة بحيث لا يتم صرفها في مجاري المياه أو التربة وإنما يتم إتباع الطرق الصحية وفقاً للقوانين البيئية .
- يجب أن يتم التعامل مع المادة في حالة تلامس الجلد وذلك بواسطة الغسيل الفوري بالمياه وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب أن يتم شطفها بالمياه الدافئة وإستشارة الطبيب.

## ملاحظات قانونية:

المعلومات المقدمة في النشرة الفنية يتم إعطائها بحسن نية على أساس معرفتنا وخبرتنا بالمنتج عند تخزينه بشكل صحيح، وتطبيقه من قبل فنيين محترفين داخل معملنا في ظل الظروف العادية ووفقاً للتوصيات المذكورة. الممارسة العملية في ظل ظروف الموقع الفعلية قد تحدث اختلافات، لذلك يجب على مستخدم المنتج اختبار ملاءمة المنتج للتطبيق والغرض المقصودين. بحيث لا يمكن استنتاج أي ضمان فيما يتعلق بالتنفيذ أو الملاءمة لغرض معين، أو أي مسؤولية ناشئة عن أي علاقة قانونية على الإطلاق، سواء من هذه المعلومات أو من أي توصيات مكتوبة أو من أي نصيحة أخرى مقدمة. لا تتردد دائماً في طلب الاصدار الاخير من المعلومات الفنية للمنتج .

