

بيتونال

مذيب للخر سانة المتصلدة والصدأ على الكفاءة للمعدات.

الوصف: بيتونال هو سائل شفاف يحتوي على أحماض مخففة.

مجالات الاستعمال:

- إزالة وتزريق الصدأ والرواسب المعدنية وطبقات الحجر الجيري لمشروعات أبراج التبريد ووحدات المبادلات الحرارية والغلايات وأنابيب المياه... إلخ.
- صيانة المعدات.
- تنظيف الهياكل المعدنية للأبواب والشبابيك.
- تنظيف الأرضيات.

المميزات:

- ييسر عملية الفحص لنظم المواسير حيث أنه يكشف عن نقاط الضعف التي يخفيها الحجر.
- لا يسبب أضرار للمواسير النحاسية أو الأسطح المطلية.
- يؤدي إلى إذابة الخرسانة المتصلدة والصدأ ويكون أكثر فاعلية بطريقة الغمر.
- يذيب الخرسانة المتصلدة تلقائياً بدون الحاجة إلى طرق التنظيف التقليدية (تكسير الكتل بواسطة المطرقة) وبذلك لا تتعرض الآليات للتلف.
- يذيب الصدأ بكفاءة عالية بدون التأثير على طبقات دهان الآليات الجيدة كذلك يعمل على إزالة الدهون الغير سليمة والمتأثرة بالعوامل الجوية والصدأ.
- يكون فيلماً على أسطح الآليات النظيفة تعطى حماية مؤقتة ضد الصدأ عند تخزين الآليات في أماكن جافة.
- اقتصادي في التكاليف ويوفر العمالة بدرجة كبيرة بمقارنته بطرق التنظيف التقليدية.
- يمكن استعماله لمعالجة حديد التسليح الصدئ بالشروط المبينه بطريقة الاستعمال.

الخواص الفنية: (عند ٢٥°م)

نسبة المواد الصلبة (بالوزن): ٦٣%

الكثافة (كجم/لتر): ١٠٤٧ ± ٠.٠٥

يتبع ...

(تابع) بيتونال**طريقة الاستعمال للمعدات :**

- يخفف محلول البيتونال العالى التركيز بالماء النظيف بنسبة من ١ : ١ إلى ١٠ : ١ حسب حالة السطح ودرجة تماسك الصدأ.
- تغمر الآليات فى محلول البيتونال المخفف ثم ترفع الآليات من المحلول بعد مرور ٣٠ دقيقة إلى أربعة ساعات حسب الحالة لتصبح تامة النظافة من الخرسانة العالقة والصدأ.
- فى حالة الآليات التى يصعب غمرها يمكن استعمال طريقة الرش أو الفرشة مرة أو أكثر حتى تمام النظافة.

طريقة معالجة صدأ حديد التسليح :

- يراعى أن مادة بيتونال تضر بالخرسانة لذا تتم المعالجة بعيداً عن الخرسانة.
- فى حالة وجود صدأ خفيف لم يبدأ فى تكوين قشور الصدأ فلا يلزم عمل أى معالجة.
- فى حالة وجود قشور الصدأ تتم المعالجة بالطريقة السابق ذكرها للمعدات ثم غسله بماء نظيف.
- يجب سرعة تصنيع وتركيب وصب الخرسانة لحديد التسليح المعالج وفى حالة تعذر ذلك ينصح بدهانه بمادة كيمابوكسى ١٢١.

احتياطات الأمان :

- يستخدم فقط فى الأماكن جيدة التهوية.
- تجنب ملامسة المادة للجلد أو العين.
- فى حالة ملامسة العين تغسل بكمية وفيرة من المياه ويستشار الطبيب.
- فى حالة ملامسة الجلد تغسل فوراً بكمية وفيرة من المياه.
- ارتداء الملابس الواقية والقفازات والنظارات الواقية.
- فى حالة ابتلاع المادة يستشار الطبيب فوراً مع توافر النشرة الفنية للمادة.
- يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

التخزين : لمدة عامان فى ظروف تخزين مناسبة .**العبوات : ١ كجم، ٥ كجم، ٢٠ كجم.**