النشـرة الفنيـة



Power Rust Blaster

مزيـل الصـدأ الأمثـل للمعـدات والأسـطح المعدنيـة

الوصف

منظف شديد الفاعلية فى معالجة الأسطح الحديدية وإزالة الصدأ بدرجاته المختلفة دون إلحاق أى ضرر ببنية تلك الأسطح، حيث يحدث تفاعل كيميائى يُحول الصدأ الصلب إلى مواد قابلة للذوبان والإزالة

مجال الأستخدام

متعدد الإستخدامات يناسب جميع المعادن
يزيل الصدأ و الرواسب المعدنية وطبقات الحجر الجيري لمختلف المنشآت والهياكل المعدنية مثل أبراج التبريد والغلايات ووحدات المبادلات الحرارية وأنابيب المياه..إلخ
يزيل الصدأ من أسطح المعدات والماكينات والهياكل المعدنية المختلفة
تنظيف الأرضيات و الهياكل المعدنية للأبواب والشبابيك المعدنية
تنظيف الأسطح المختلفة كالأرضيات من زبد الخرسانة المتصلدة

مميزات المنتج

فعالية فائقة تزيل أصعب أنواع الصدأ مهما كانت كثافته.
ذو أساس مائي صديق للبيئة.
يعزز تماسك وقوة وسماكة طبقات دهانات الحماية على الأسطح المعدنية
لا يسبب أى أضرار للمواسير النحاسية أو الأسطح المطلية.
يعمل على إطالة العمر الإفتراضي للأسطح المعدنية.
والحفاظ على شكلها الطبيعي
إمكانية استخدامه مراراً وتكراراً.
يزيل الصدأ دون الحاجة إلى صنفرة.
يعمل على إذابة الخرسانة المتصلدة تلقائياً دون الحاجة.
إلى طرق التنظيف التقليدية مثل تكسير الكتل باستخدام المطرقة
يعطي فيلماً وطبقة على أسطح الماكينات النظيفة وحماية.
مؤقته ضد الصدأ عند تخزين تلك الماكينات في أماكن جافة
إقتصادي في التكلفة ويعمل على توفير وقت التنظيف.
والعمالة مقارنة بطرق التنظيفِ التقليدية
سهل الاستخدام فقط إنقع أو أغمر الجسم المراد تنظيفه.
ثم اشطف ثم استخدم الجسم مرة أخرى

طريقة التشغيل والأستخدام

إعداد السطح

تنظف القطعة المعدنية المراد إزالة الصدأ منها من أى دهون أو شحوم. أو زيوت أو أتربة أو غبار
يتم غمر القطعة أو الجسم فى المحلول لمدة تتراوح من 20 دقيقة. إلى 7 ساعات حسب الحالة لتصبح نظيفة تماماً من الصدأ أو زبد الخرسانة (فى حالة الصدأ الصعب أو العميق قد تصل هذه المدة إلى 24 ساعة)
بمجرد إزالة الصدأ يتم شطف الجسم أو القطعة بالماء فوراً (يفضل. (تطهيرها بمذيب بعد ذلك

في حالة صدأ حديد التسليح

في حالة وجود صدأ خفيف لم يبدأ في تكوين قشور الصدأ فلا يلزم عمل أى معالجة
في حالة وجود قشور الصدأ تتم المعالجة بالطريقة السابق ذكرها للمعادن ثم غسله بالماء النظيف.
لابد من سرعة تصنيع وتركيب وصب الخرسانة لحديد التسليح المُعالج (وفي حالة تعذر ذلك يُنصح بدهان الحديد بمادة (Power Shield ZN

ملاحظات: -

يمكن تخفيف محلول Power Rust Blaster بالماء النظيف بنسبة 1:1 إلى 1:10 وذلك حسب حالة السطح وحسب درجة ونسبة الصدأ.
فى حالة الآليات التى يصعب غمرها يمكن استعمال طريقة الرش أو الفرشاة مرة أو أكثر حتى تمام النظافة وخلو السطح من الصدأ

تعليمات الأمان والسلامة

.يجب أن يتم تطبيق المنتج في مكان جيد التهوية .
لابد من استخدام القفازات ونظارات الأعين الواقية وارتداء .
.ملابس خاصة أثناء العمل
.ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء العمل .
.في حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون. .
ف حالة تلوث العين يتم غسلها فورًا بكميات وفيره من الماء.
.الفاتر واستشارة الطبيب فورًا
تجنب سكب بقايا المنتج في مجرى مائي أو في التربة .
يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين . البيئة المحلية