النشـرة الفنيـة



إيـكـــو شـيلد

دهـان إيبوكسـي تحضيـري لحمايـة الحديـد
والصلـب مـن الصـدأ والتـآكل

الوصف

دهان تحضيري إيبوكسي على هيئة مركبين ويحتوي على المذيبات مُعالج بالزنك وموانع الأكسدة لحماية السطح الحديدية المختلفة من الصدأ والتآكل ومقاوم للظروف الجوية الضارة

مجال الأستخدام

يستخدم كبريمر إيبوكسي ودهان تحضيري للأسطح الحديدية والمعدنية المختلفة قبل الدهانات الإيبوكسية النهائية
يستخدم كبريمر إيبوكسي لحماية حديد التسليح ولزيادة مقاومته ٠ ضد الصدأ والتآكل
يستخدم كدهان واقي للأسطح الحديدية والمعدنية وحمايتها من ٠ هجمات الأملاح والكلوريدات
يستخدم كبريمر إ ودهان واقي للمنشآت المعدنية المختلفة ٠ المستخدمة في الطرق
والكباري والعمال الصناعية والجراجات والجمالونات والصهاريج والمناطق البحرية
يستخدم في حماية قواعد المعدات والماكينات المعدنية والمواسير ٠ الحديدية من الصدأ والتآكل

مميزات المنتج

يمتاز بأنه اقتصادي وذوكفاءة عالية ٠
ذو قدرة عالية على مقاومة الصدأ والتآكل للأسطح ٠ الحديدية المختلفة
ذو قوة التصاق عالية بمختلف أنواع السطح الحديدية ٠ والمعدنية
ذو مقاومة عالية ضد تكون الأملاح والكلوريدات ٠
يعمل على زيادة تماسك وترابط حديد التسليح بالخرسانة ٠
يعمل على زيادة العمر الأفتراضي للماكينات والمعدات ٠ والمنشآت الصناعية المعدنية
سهولة التشغيل وعدم الاحتياج لمعدات خاصة عند التطبيق ٠

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25مْ)

اللون	رصاصي
الكثافة كجم / لتر	1.6 ± 0.05
نسبة الخلط بالوزن أ : ب	1:4
نسبة المواد الصلبة بالوزن	75 ± 2 %
زمن الجفاف الأبتدائي	120: 150 دقيقة
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
زمن التصلب الكامل	7 ايام
فترة التشغيل	متوسط 3 ساعة
معدل الأستهلاك	متوسط 4.5 م \ كجم (السمك 75 ميكرون)

الخلـط والتطبيـق

يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الزيوت والشحوم ٠ والمواد البترولية والتأكد من خلوه من الصدأ والتربة والشوائب أو أي مواد عالقة
{ A } يتم تقليب مركب ٠
بالكامل وتقليب الخليط { B } جيداً ثم إضافة محتوى مركب جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطء السرعة) 300 لفة في الدقيقة (حتي تمام التجانس
في حالة الحاجة إلى تخفيف المنتج يتم التخفيف تدريجياً ٠ بالمذيب الخاص بالمنتج في مصنعنا حتي الوصول إلى القوام المناسب والمطلوب
يتم دهان السطح المراد دهانه بالمنتج باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسي أو بمسدس الرش الهوا ئي
في حالة الحاجة إلى دهان وجه ثاني تتم عملية الدهان بعد ٠ مرور 12 ساعة علي الاقل منزمن دهان الوجه الأول
تغسل الدوات المستخدمة جيداً بعد الاستعمال بمذيب ٠ باور سولف1

تعليمات الأمان والسلامة

يجب أن يتم تطبيق المنتج في مكان جيد التهوية ٠
لابد من استخدام القفازات ونظارات الأعين الواقية وارتداء ٠ ملابس خاصة أثناء التطبيق
ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء التطبيق ٠
في حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون٠ ٠
ف حالة تلوث العين يتم غسلها فورًا بكميات وفيره من الماء٠ الفاتر واستشارة الطبيب فورًا
تجنب سكب بقايا المنتج في مجرى مائي أو في التربة ٠
يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين ٠ البيئة المحلية

Power for Chemicals and plast
وادي النطرون - المنطقة الرابعه

ابتكار مستمر