النشـرة الفنيـة



إيكـــو جـــارد

دهان إيبوكسي اقتصادي تحضيري ونهائي ملون مقاوم للتآكل والصدأ للحديد والصلب

الوصف

دهان إيبوكسي اقتصادي تحضيري ونهائي ملون مقاوم ذو كفاءة عالية في مقاومة الصدأ و للتآكل للأسطح الحديدية والظروف الجوية السيئة اساسه راتنج الإيبوكسي المحتوي على مذيبات ومشتقات الزنك لضمان الحماية الكاثودية يتكون من مركبين

مجال الأستخدام

طبقة حماية للخزانات الحديدية الخاصة بمياه الشرب ·
طبقة حماية حديد التسليح ضد الصدأ والحصول علي قوة ترابط عالية مع الخرسانة ·
طبقة حماية المواسير و الصلب والماكينات والجمالونات المعرضة للكيماويات والظروف القاسية.
طبقة حماية لأبراج وأعمدة كهرباء الضغط العالي ·
دهان غرف العمليات والمرافق بالمستشفيات ومخازن الأغذية ·
طبقة حماية للأسطح الحديدية والكباري ومنشآت الطرق ·
طبقة حماية لمحطات المياه والصرف الصحي ·
طبقة حماية لأسطح الهياكل المعدنية والصهاريج الحديدية ·

مميزات المنتج

كفاءة عالية في الحماية مع تكلفة اقتصادية ·
قوة تماسك وترابط عالية بين حديد التسليح والخرسانة ·
مقاومة ممتازة ضد الظروف الجوية الضارة كالرطوبة ·
قدرة عالية علي مقاومة الصدأ والتآكل على الأسطح ·
إمكانية استخدامه كطبقة برايم أو دهان نهائي ·
متعدد الألوان
سهولة التشغيل ولا يحتاج إلى معدات خاصة ·
مقاومة عالية للكيماويات والأملاح والزيوت ·
مقاومة عالية للبري والاحتكاك ·

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25مْ)

اللون	أبيض - الوان
نسبة الخلط للمركبين أ : ب بالوزن	1:4
نسبة المواد الصلبة بالوزن	62 % ± 1 %
الكثافة كجم / لتر	1.4 : 0.05
فترة التشغيل	4 ساعات(وتقل بزيادة درجة الحرارة)
زمن الجفاف الأولى	2 ساعة
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
فترة التصلد الكامل	7 ايام
الوجه التالي	24:12
معدل الاستهلاك النظري	200جم \ م^2 \ للوجه (السمك 75 ميكرون)

طريقة التشغيل والأستخدام

إعداد السطح

يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً والتأكد من خلوه من الأتربة والشوائب والزيوت والشحوم أو أي مواد عالقة.
· في حالة وجود صدأ أو تآكل على السطح يتم صنفرته بطريقة الترميل أو أي طريقة أخرى مناسبة.

الخلـط والتطبيـق

· يتم تقليب عبوة مركب {A} جيداً ثم إضافة محتوى مركب {B} بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطئ الشعة 300) لفة في الدقيقة(حتي تمام التجانس.في حالة الحاجة إلى تخفيف المنتج يتم التخفيف تدريجياً المذيب Solve Power 5
بمصنعنا حتي الوصول إلى القوام المناسب والمطلوب.
· يتم دهان المنتج خلال فترة التشغيل باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسي أو بمسدس الرش الهوائي.
· في حالة الحاجة إلى دهان وجه ثاني تتم عملية الدهان بعد مرور 12 ساعة على الأقل من زمن دهان الوجه الأول.
· تغسل الأدوات المستخدمة جيداً بعد الاستعمال بمذيب الغسيل Solve .Power 1

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 ·