

مميزات المنتج: -

- قوة تماسك وترابط عالية بين حديد التسليح والخرسانة.
- مقاومة ممتازة ضد الظروف الجوية الضارة كالرطوبة.
- يعمل على تقليل التكلفة مع ثبات جودة جيدة وفعالة.
- قدرة عالية على مقاومة الصدأ والتآكل على الأسطح الحديدية والمعدنية المختلفة.
- إمكانية استخدامه كطبقة برايمر أو دهان نهائي متعدد الألوان.
- سهولة التشغيل ولا يحتاج إلى معدات خاصة.
- مقاومة عالية للكيماويات والأملاح والزيوت.
- مقاومة عالية للبرق والاحتكاك.
- قدرة التصاق عالية على الأسطح المختلفة.
- زيادة العمر الافتراضي للماكينات والمعدات والهياكل الصناعية المختلفة.



Eco Guard NS

دهان إيبوكسي تحضيرى ونهائى عالي البنائية ملون مقاوم للتآكل والصدأ للحديد والصلب

الوصف:

دهان إيبوكسي تحضيرى ونهائى عالي البنائية ملون ذو كفاءة عالية في مقاومة الصدأ والتآكل للأسطح الحديدية والظروف الجوية السيئة. أساسه راتنج الإيبوكسي المحتوى على مذيبات ومشتقات الزنك لضمان الحماية الكاثودية. يتكون من مركبين.

مجال الاستخدام:

- يستخدم في حالة الإحتياج إلى دهان عالي البنائية لإعطاء سُمك دهان عالي من أول وجه.
- طبقة حماية للخزانات الحديدية الخاصة بمياه الشرب.
- طبقة حماية لحديد التسليح ضد الصدأ والحصول على قوة ترابط عالية مع الخرسانة.
- طبقة حماية لمواسير 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 والكبارى ومنشآت الطرق.
- طبقة حماية لمحطات المياه والصرف الصحي.
- طبقة حماية لأسطح الهياكل المعدنية والصهاريج الحديدية وحمايتها من هجمات الأملاح والكلوريدات.

الخواص الفنية للمنتج [عند درجة حرارة 25°م]

اللون	أبيض - ملون
نسبة الخلط للمركبين أ : ب بالوزن	1 : 5
نسبة المواد الصلبة بالوزن	80 % ± 2 %
الكثافة كجم / لتر	1.6 ± 0.05
فترة التشغيل	4 ساعات (وتقل بزيادة درجة الحرارة)
زمن الجفاف الأولي	2 ساعة
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
فترة التصلد الكامل	7 أيام
الوجه التالي	12 : 24 ساعة
معدل الاستهلاك النظري	متوسط 4.5 م ² / كجم (متوسط سُمك الدهان 75 ميكرون)

العبوات:-

مجموعة من مُركبين [أ + ب]

سعة المجموعة [1، 4، 25 كجم]

التخزين:-

يخزن المنتج لمدة عامين في عبوات محكمة الغلق وفي ظروف تخزين مناسبة.

تنويه: البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. المعلومات المقدمة في هذه النشرة لا تعتبر شاملة. يجب ملائمة ظروف التطبيق لما ذكر في هذه النشرة والشركة غير مسؤولة عن ما يترتب من خسائر في حالة التطبيق في ظروف مغايرة.

طريقة التشغيل والاستخدام:-**اعداد 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 صنفرتة بطريقة الترميل أو أي طريقة أخرى مناسبة.

الخط والتطبيق:-

- يتم تقليب عبوة مركب {A} جيداً ثم إضافة محتوى مركب {B} بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطيء السرعة (300 لفة في الدقيقة) حتى تمام التجانس.
- في حالة الحاجة إلى تخفيف المنتج يتم التخفيف تدريجياً بمذيب Power Solve 5 بمصنعنا حتى 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 Power Solve 1.

تعليمات الأمان والسلامة:-

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