

Power Guard

دهان إيبوكسى تحضيرى ونهائى ملون لحماية الأسطح الحديدية من الصدأ والتآكل.

الوصف: -

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

مجال الاستخدام: -

- 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 العالى.
- دهان غرف العمليات والمرافق بالمستشفيات ومخازن الأغذية.
- طبقة حماية للأسطح الحديدية والكبارى ومنشآت الطرق.
- طبقة حماية لمحطات المياه والصرف الصحى.
- طبقة حماية لأسطح الهياكل المعدنية والصهاريج الحديدية.

مميزات المنتج: -

- قوة تماسك وترابط عالية بين حديد التسليح والخرسانة.
- مقاومة ممتازة ضد الظروف الجوية الضارة كالرطوبة.
- قدرة عالية على 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 للبرق والاحتكاك.

الخواص الفنية للمنتج: {عند درجة حرارة 25°م}

أبيض - ملون	اللون
1 : 2	نسبة الخلط للمركبين أ : ب بالوزن
69 % ± 1 %	نسبة المواد الصلبة بالوزن
0.02 : 1.33	الكثافة كجم / لتر
4 ساعات (وتقل بزيادة درجة الحرارة)	فترة التشغيل
2 ساعة	زمن الجفاف الأولي
24 ساعة	زمن الجفاف النهائي
7 أيام	فترة التصلد الكامل
12 : 24 ساعة	الوجه التالي
200 جم / م ² / للوجه (السبك 75 ميكرون)	معدل الاستهلاك النظري

طريقة التشغيل والاستخدام: -

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 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 2 بمصنعا 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 العمل.
- ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء العمل.
- 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 أي مجرى مائي أو في التربة.
- يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية.

العبوات :-

مجموعة من مُركبين [أ + ب] سعة المجموعة [1، 4، 20 كجم]

التخزين :-

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

لمزيد من المعلومات أو الاستفسار يرجى زيارة موقع الشركة.

Power-cp.net

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.

اصدار: 2024/7

