

Power Coating Silver

دهان إيبوكسى نهائى مُعدل بالألومنيوم لا يحتاج إلى دهان تحضيرى

الوصف: -

دهان إيبوكسى نهائى مُعدل بالألومنيوم لحماية المنشآت الحديدية والأسطح المعدنية المختلفة سواء الجديدة أو المستعملة والقديمة، ولا يحتاج إلى دهان تحضيرى أو برايمر، أساسه راتنج الإيبوكسى ومصلبات أمينية، يتكون من مركبين

مجال الاستخدام: -

- يستخدم فى دهان وحماية المنشآت الحديدية والأسطح المعدنية المختلفة
- يستخدم فى إعادة تجديد ودهان المنشآت الحديدية التى يعلوها الصدأ
- يستخدم فى تجديد الدهانات القديمة
- يستخدم فى دهان الأسوار الحديدية والمواسير والكبارى والأسطح المعدنية المختلفة لحمايتها من تأثيرات العوامل الجوية
- يستخدم فى دهان أعمدة الإنارة لحمايتها وإطالة عمرها الافتراضى

مميزات المنتج: -

- ذو كفاءة عالية فى حماية ومقاومة الأسطح الحديدية من الصدأ والتآكل
- دهان نهائى ولا يحتاج إلى دهان تحضيرى أو برايمر
- ذو قوة التصاق عالية على الأسطح المختلفة

- يحتفظ بدرجة لونه الفضي الجذاب ولا يتأثر بالعوامل الجوية الضارة
- يتميز بالتغطية الجيدة ومعدل الفرد العالي
- يتحمل درجات الحرارة العالية
- يتميز بإعطاء اللون الفضي المميز واستواء السطح

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

اللون	فضي
نسبة المواد الصلبة بالوزن	92 % ± 1 %
الكثافة كجم / لتر	0.02 : 1.16
نسبة الخلط للمركبين أ : ب بالوزن	1 : 3
فترة التشغيل	120 دقيقة
زمن الجفاف الأولي	8 ساعة
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
فترة التصلد الكامل	7 أيام
الوجه التالي	18 : 24 ساعة
أقل درجة حرارة للتشغيل	5 °م
مقاومة الحرارة	120 °م : 180 °م (مع تغير طفيف في اللون وثبات كافة الخواص)
المذيب	باور سولف 5
معدل الاستهلاك النظري	200 جم / م ² / للوجه (السبك 75 ميكرون)

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 5 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

