

Power Finish Bio

دهان إيبوكسى نهائى ملون مقاوم للفطريات والبكتيريا لحماية الأسطح الحديدية والأسطح المختلفة.

الوصف: -

دهان إيبوكسى نهائى ملون مقاوم للفطريات والبكتيريا لحماية مختلف الأسطح الحديدية والخرسانية والإسمنتية. أساسه راتنج الإيبوكسى المحتوى على مذيبات على هيئة مركبين.

مجال الاستخدام: -

- دهان نهائى للأسطح الحديدية والأسطح المختلفة لمصانع الأغذية.
- دهان نهائى لصوامع حفظ الغلال والمواد الغذائية.
- دهان وحماية أماكن الإنتاج والماكينات المعرضة للكيماويات.
- دهان وحماية الأسطح الحديدية والهياكل المعدنية.
- دهان وحماية الأسطح الخرسانية والإسمنتية المعرضة لعوامل البرى والاحتكاك.
- دهان وحماية الصهاريج والخزانات المعدنية والمواسير ومخازن الأغذية.
- دهان وحماية وعزل مشاريع مياه الشرب والصرف الصحى.
- دهان الحاويات والمنشآت البحرية الداخلية وغرف وحجرات السفن الداخلية.
- دهان وحماية التנקات والورش والمعارض والجراجات.
- دهان أرضيات وحوائط المستشفيات وغرف العمليات.

مميزات المنتج: -

- دهان نهائي متعدد الألوان الجذابة.
- دهان نهائي غير سام وآمن.
- دهان ذو قوة التصاق عالية على مختلف الأسطح.
- دهان يتميز بمقاومته العالية لعوامل البرى والاحتكاك والتآكل.
- دهان يتميز بمقاومته العالية للكيمياويات والزيوت والشحوم.
- دهان يتميز بمقاومته العالية للأملاح والكلوريدات.
- دهان يتميز بسهولة التشغيل وإعطاء سطح أملس سهل التنظيف.

الخواص الفنية للمنتج [عند درجة حرارة 25°م]

اللون	أبيض / ملون
نسبة الخلط للمركبين أ : ب	1 : 2
الكثافة كجم / لتر	0.05 ± 1.3
فترة التشغيل	35 دقيقة + 5 دقائق
زمن الجفاف السطحي	متوسط 120 دقيقة
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
زمن التصلد الكامل	7 أيام
أقل درجة حرارة للتشغيل	5 °م

طريقة التشغيل والاستخدام: -

ملحوظة هامة: لا بد أن يكون عمر الخرسانة الجديدة المراد دهانها لا يقل عن 28 يوم وأن تكون نسبة رطوبة السطح أقل من 4 %.

اعداد السطح: -

- يتم تنظيف الأسطح المراد دهانها جيداً والتأكد من إزالة الأتربة والشوائب والمواد البترولية والزيوت والشحوم.

- في حالة الأسطح الحديدية والمعدنية يتم صنفرتها عن طريق الترميل أو الصنفرة العادية أو أي وسيلة مناسبة وفعالة للتأكد من خلو الأسطح من أي آثار للصدأ.
- في حالة الأسطح الخرسانية والإسمنتية يتم التأكد من خلو السطح من النتوءات أو الشروخ أو حُفر أو فواصل أو أي مواد عالقة وملتصقة بالسطح والتأكد من استواء السطح تماماً.

البرايمر :-

- الأسطح الحديدية والمعدنية يتم دهانها أولاً بطبقة برايمر Power Shield
- الأسطح الخرسانية والإسمنتية والخشبية يتم دهانها أولاً بطبقة برايمر Power Poxy Primer

الخط والتطبيق :-

- يتم تقليب مركب [A] أولاً جيداً ثم إضافة كامل محتوى مركب [B] ثم تقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطيء السرعة [300 لفة / دقيقة] حتى تمام التجانس.
- في حالة الحاجة إلى تخفيف الخليط يتم التخفيف تدريجياً باستخدام مخفف Power Solve 2 حتى الوصول إلى القوام المطلوب والمناسب للتطبيق.
- يتم دهان السطح المراد دهانه باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسي أو مسدس الرش الهوائي.
- في حالة الحاجة إلى دهان وجه ثاني لا بد من مرور 12 ساعة على الأقل من زمن دهان الوجه الأول.
- في حالة الحاجة إلى سطح خشن يتم رش أول وجه بطبقة ناعمة ونظيفة من الرمال قطر [0.25:0.9 مم] بمعدل 1 كجم / م².
- تغسل الأدوات المستخدمة في التطبيق مباشرة بعد الانتهاء 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.

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

