

Power Floor Bio

دهان نهائى ملون مقاوم للفطريات والبكتيريا للأرضيات والحوائط

الوصف: -

دهان إيبوكسى نهائى ملون عالى الجودة خاص بدهان الأرضيات والحوائط يمتاز بمقاومته لنمو الفطريات والبكتيريا أساسه راتنج الإيبوكسى الخالى من المذيبات ومخضبات عالية الجودة وإضافات خاصة لمنع نمو البكتيريا والفطريات على السطح، على هيئة مركبين.

مجال الاستخدام: -

- دهان أرضيات مصانع الأغذية وأرضيات المستشفيات وغرف العناية.
- دهان أرضيات المجازر والألبان والمغاسل والمخازن المختلفة.
- دهان منشآت الطرق والكبارى ومحطات المياه والصرف الصحى.
- دهان الماكينات والغلايات ووحدات التقطير والصهاريج والمواسير الحديدية.
- دهان صالات وأرضيات الإنتاج والتخزين بالمصانع.
- دهان الأسطح المختلفة كالأسطح الخشبية وأسطح البياض الإسمنتى والأسطح الحديدية.
- دهان ملون للأسطح والأرضيات المعرضة للأحمال والكيماويات.
- دهان أرضيات أماكن انتظار السيارات والجراجات ومحطات خدمة السيارات.
- دهان المنشآت الصناعية المعرضة للكيماويات والظروف الشاقة.

- دهان أرضيات محطات الطاقة النووية والهياكل المختلفة المعرضة لتأثير العوامل الكيميائية الضارة.

مميزات المنتج: -

- ذو مقاومة عالية ضد نمو الفطريات والبكتيريا.
- ذو قوة التصاق عالية على الأرضيات والحوائط ومختلف الأسطح.
- ذو قوة صلابة عالية ومقاومة عالية ضد الإجهادات الميكانيكية.
- ذو مقاومة عالية للبرى والاحتكاك ومقاوم للانزلاق والتزحلق.
- ذو ملمس ناعم لا يتأثر بالغسيل.
- ذو مقاومة عالية للكيمائيات والأحماض المتوسطة والزيوت والشحوم.
- خالى من المذيبات وليس له تأثير ضار على الصحة وصديق للبيئة.
- ذو مقاومة عالية على تحمل الأحمال المختلفة.
- دهان متعدد الألوان الجذابة وإمكانية تلوينه حسب الطلب.
- سهولة التطبيق وعديم الرائحة ولا يحتاج لمعدات خاصة عند التطبيق.

الخواص الفنية للمنتج [عند درجة حرارة 25°م]

متعدد الألوان	اللون
1 : 3	نسبة الخلط بالوزن أ : ب
99 ± 1 %	نسبة المواد الصلبة بالوزن
0.05 ± 1.37	الكثافة كجم / لتر
30 : 45 دقيقة	فترة التشغيل
متوسط 8 ساعات	زمن الجفاف السطحي
24 ساعة	زمن الجفاف النهائى
18 ساعة	دهان الوجه الثانى
7 أيام	زمن التصلب الكامل

طريقة التشغيل والتطبيق: -

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

- يتم تنظيف الأسطح المعدنية عن طريق الصنفرة أو طريقة الترميل للتأكد من خلوها من أى آثار للصدأ أو التآكل.
- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم والأجزاء المفككة.
- يدهن وجه تحضيرى من منتج Power Poxy Primer على الأسطح الخرسانية أو الإسمنتية أو الخشبية.
- يتم دهان الأسطح المعدنية والحديدية وجه تحضيرى من منتج Power Shield كطبقة برايمر قبل استخدام باور فلور.

الخط والتطبيق: -

- يتم تقليب مركب [A] ثم إضافة محتوى مركب [B] بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطيء السرعة (300 لفة في الدقيقة) حتى تمام التجانس.
- فى حالة الحاجة إلى تخفيف الخليط يتم التخفيف تدريجياً بمخفف [Power solve SF] بنسبة لا تتعدى متوسط 7 % من إجمالي الوزن.
- يتم دهان السطح المراد دهانه باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسى أو بمسدس الرش الهوائى.
- فى حالة الحاجة إلى دهان وجه ثانى لابد من مرور 18 ساعة على الأقل من زمن دهان الوجه الأول.

- لزيادة مقاومة الانزلاق والتزحلق يتم رش سطح الأرضية بعد دهان الوجه الأول من المنتج طبقة رمال نظيفة قطر [0.25 : 0.750 مم] بمعدل متوسط 1 كجم / م² تقريباً ثم يدهن الوجه الثاني من المنتج.

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 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

