

Eco Floor

دهان ايبوكسى ملون خالى من المذيبات للأرضيات والحوائط

الوصف: -

دهان إيبوكسى نهائى ملون خاص بدهان الأرضيات والحوائط أساسه راتنج الإيبوكسى الخالى من المذيبات على هيئة مركبين.

مجال الاستخدام: -

- دهان ملون للأسطح والأرضيات المعرضة للأحمال والكيماويات.
- دهان صالات وأرضيات الإنتاج والتخزين بالمصانع.
- دهان أرضيات أماكن انتظار السيارات والجراجات ومحطات خدمة السيارات.
- دهان المنشآت الصناعية المعرضة للكيماويات والظروف الشاقة.
- دهان أرضيات مصانع الأغذية وأرضيات المستشفيات وغرف العناية.
- دهان أرضيات المجازر والألبان والمغاسل والمخازن المختلفة.
- دهان منشآت الطرق والكبارى ومحطات المياه والصرف الصحى.
- دهان أرضيات محطات الطاقة النووية والهياكل المختلفة المعرضة لتأثير العوامل الكيميائية الضارة.
- دهان الماكينات والغلايات ووحدات التقطير والصهاريج والمواسير الحديدية.

- دهان الأسطح المختلفة كالأسطح الخشبية وأسطح البياض الإسمنتي والأسطح الحديدية.

مميزات المنتج :-

- ذو قوة التصاق جيدة على الأرضيات والحوائط ومختلف الأسطح.
- ذو قوة صلابة جيدة ومقاومة جيدة ضد الإجهادات الميكانيكية.
- ذو مقاومة جيدة للبرى والاحتكاك ومقاوم للانزلاق والتزحلق.
- ذو ملمس ناعم لا يتأثر بالغسيل.
- ذو مقاومة جيدة للكيمائيات والأحماض المتوسطة والزيوت والشحوم.
- خالى من المذيبات وليس له تأثير ضار على الصحة.
- ذو مقاومة جيدة 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 |
| 41 : | نسبة الخلط بالوزن أ : ب |
| 99 ± 1 % | نسبة المواد الصلبة بالوزن |
| 0.05 ± 1.40 | الكثافة كجم / لتر |
| 30 : 45 دقيقة | فترة التشغيل |
| متوسط 8 ساعات | زمن الجفاف السطحي |
| 24 ساعة | زمن الجفاف النهائى |
| 7 أيام | زمن التصلب الكامل |
| متوسط 270 : 300 جم / م ² [متوسط سمك الدهان 150 μ] | معدل الاستهلاك |

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 12 ساعة على الأقل من زمن دهان الوجه الأول.
- لزيادة مقاومة الانزلاق والتزلق 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 الثانى 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

