

Power Poxxy Elastic

منتج بولى يوريثان معدل بالإيبوكسى خالى من المذيبات فائق المرونة

الوصف: -

دهان إيبوكسى نهائى على هيئة مركبين على الجودة خاص بدهان الأرضيات والحوائط أساسه بولى يوريثان معدل بالإيبوكسى . مطابق للمواصفات القياسية الخاصة بمصنعنا.

مجال الاستخدام: -

- دهان حجرات التبريد والتجميد حتى درجة (- 30 °م)
- دهان شفاف وملون للأسطح والأرضيات المعرضة للأحمال والكيماويات.
- دهان أرضيات مصانع الأغذية والمشروبات الغازية والأدوية وأرضيات المستشفيات وغرف العناية.
- دهان أرضيات المجازر والألبان والمغاسل والمخازن المختلفة.
- دهان الأسطح المختلفة كالأسطح الخشبية وأسطح البياض الإسمنتى والأسطح الحديدية.
- حقن الشروخ الإنشائية وشروخ الحرارة.
- يُستعمل في أغراض إصلاح وتقوية وعزل المنشآت.

مميزات المنتج: -

- يتحمل التغير والتفاوت في درجات الحرارة من (- 30 °م إلى 100 °م).
- 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 والتزلق.
- ذو ملمس ناعم لا يتأثر بالغسيل ومقاوم للبكتيريا.

- خالى من المذيبات وليس له تأثير ضار على الصحة.
- 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]

اللون	شفاف / ملون
نسبة المواد الصلبة بالوزن	100 %
الكثافة كجم / لتر	0.02 ± 1.07 للشفاف / 0.05 ± 1.25 للملون
نسبة الخلط بالوزن أ : ب	1 : 4 للشفاف / 1 : 3 للملون
فترة التشغيل	45 : 30 دقيقة
زمن الجفاف السطحي	10 : 8 ساعات
زمن الجفاف النهائى	36 : 24 ساعة
زمن التصلب الكامل	7 أيام
معدل الاستهلاك (النظري)	270 جم / م ² للشفاف (عند سُمك 250 ميكرون) 305 جم / م ² للملون

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 %.

إعداد السطح: -

- 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 تطبيق منتج باور بوكسى إيلاستيك وجه أو أكثر حسب طبيعة السطح والسّمك المطلوب.

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.
- في 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 الإيبوكسي أو بمسدس الرش الهوائي.
- في حالة الحاجة إلى دهان وجه ثاني لابد من مرور 18 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 الثاني من المنتج.
- يتم تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بعد الإنتهاء مباشرة باستخدام ثر الغسيل باور سولف 1.

تعليمات الأمان والسلامة :-

- يجب أن يتم تطبيق المنتج في مكان جيد التهوية.
- لابد من استخدام القفازات ونظارات الأعين 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 مركبين [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 مسنولة عن ما يترتب من خسائر في حالة التطبيق في ظروف مغايرة.

اصدار: 2024/7

