

Power Poxy non-toxic

منتج إيبوكسي نهائي لمشاريع مياه الشرب والمشروعات الصناعية و عالي المقاومة الكيميائية والميكانيكية.

الوصف: -

منتج إيبوكسي عالي الجودة خالي من المذيبات. أساسه راتنج الإيبوكسي السائل ومخضبات منتقاه وإضافات ومصلب أميني خاصو مقاوم للبكتيريا والفطريات وغير ضار بالصحة ويتكون من مركبين.

مجال الاستخدام: -

- دهان الحوائط والأرضيات المعرضة لتأثير الكيماويات والظروف الشاقة مثل خزانات مياه الشرب وحجرات المستشفيات وحوائط وأرضيات المصانع الكيماوية و مصانع الغزل والنسيج والورش ووحدات التقطير والغلايات ومعامل الألبان والمغاسل والمجازر والجراجات ومحطات الطاقة النووية والمخازن والسلالم ودهان منشآت الطرق والكبارى ومحطات المياه والصرف الصحى.
- دهان الصهاريج الحديدية والمواسير والماكينات والهياكل الحديدية المعرضة لتأثير العوامل الكيميائية أو الظروف الشاقة.
- يمكن استخدامه على الأسطح الخشبية أو على سطح البياض الأسمنتي أو الأسطح الحديدية.

ملحوظة: - الدهانات الإيبوكسية مقاومة للكيماويات والإحتكاك ولكن عند تعرضها للأشعة فوق البنفسجية يحدث بعض التغيرات في اللون فقط مع احتفاظها بالمقاومة الكيميائية والميكانيكية.

الخواص الفنية للمنتج [عند درجة حرارة 25°م]

اللون	رمادى / أبيض
نسبة المواد الصلبة بالوزن	% 100
الكثافة بالحجم كجم / لتر أ : ب	0.05 ± 1.34
نسبة الخلط بالوزن أ : ب	1 : 7
فترة التشغيل	75 دقيقة (تقل بزيادة درجة الحرارة)
زمن الجفاف السطحي	8 ساعات
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
فترة التصلد الكامل	7 أيام
زمن دهان الوجه التالي	18 : 24 ساعة
معدل الاستهلاك	205 جم / م ² - وجه (السمك 150 ميكرون)

طريقة الاستخدام والتشغيل: -

- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم أو الأجزاء المفككة وإزالة الصدأ في حالة الأسطح المعدنية.
- يفضل دهان وجه تحضيرى من مادة باور بوكسى برايمر على الأسطح الخرسانية، ومن باور شيلد سى على الأسطح الحديدية.
- يتم تقليب مركب [A] أولاً جيداً ثم إضافة كامل محتوى مركب [B] ثم تقليب الخليط جيداً لمدة ثلاث دقائق باستخدام خلاط ميكانيكى بطيء السرعة [300 لفة / دقيقة] حتى تمام التجانس ثم يصب المخلوط في إناء مفلطح لسهولة الاستعمال وزيادة فترة التشغيل.
- يمكن دهان المنتج باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسى أو بمسدس الرش.
- تغسل الأدوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة باور سولف 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 أي مجرى مائى أو في التربة.

- يتم غسل الأدوات المستخدمة فور الإنتهاء من العمل مباشرة بمذيب Power Solve1.
- يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية.

العبوات: - مجموعة مكونة من مركبين سعة المجموعة [1 و 4.5 و 20 كجم]

التخزين: - يخزن المنتج لمدة عامين في عبوات محكمة الغلق وفي ظروف تخزين مناسبة.

لمزيد من المعلومات أو الاستفسار يرجى زيارة موقع الشركة.

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 مسئولة عن ما يترتب من خسائر في حالة التطبيق في ظروف مغايرة.

اصدار: 2024/7

