Power Poxy Primer

برايمر إيبوكسى مقوى للأسطح المختلفة

الوصف: -

برايمر إيبوكسى مكون من مركبين حاوى للمذيبات منخفض اللزوجة لضمان توغله داخل مسامات الأسطح وتقوية السطح وزيادة قوة الربط والتماسك بين السطح والدهانات التالية. أساس المنتج راتنج الإيبوكسى.

مجال الاستخدام: -

- يستخدم كدهان تحضيرى لدهانات الأرضيات الإيبوكسية والبولى يوريثان.
- يستخدم كدهان مقوى للأسطح الخرسانية والخشبية.
- يستخدم فى معالجة الأسطح المسامية والضعيفة.
- يستخدم كدهان تحضيرى لمنتجات حشو الفواصل.
- يعمل على زيادة قوة الالتصاق والربط بين الأسطح المدهونة والدهانات النهائية.

المميزات: -

- ذو لزوجة منخفضة لضمان توغله وتشربه داخل الأسطح المسامية.
- يتميز بقوة التصاق عالية على مختلف الأسطح.
- يتميز باللزوجة المنخفضة مما يعمل على سهولة فرد المنتج.
- يتميز بالشفافية فلا يؤثر على شكل أو لون الأسطح المراد دهانها خاصة الأسطح الخشبية.
- يمكن تطبيقه باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسى أو مسدس الرش.
- يتميز بطول فترة تشغيله بعد خلط مركبى [أ + ب]
- إمكانية استخدامه كسيلر لدهانات الأخشاب المختلفة.

الخواص الفنية [عند درجة حرارة 25° م]

اللون	شفاف
نسبة الخلط بالوزن أ : ب	1 : 4
الكثافة	0.91 ± 0.05
نسبة المواد الصلبة بالوزن	33 ± 2
فترة التشغيل	150 دقيقة
زمن الجفاف السطحى	150 دقيقة
زمن الجفاف النهائى	18 ساعة
زمن التصلب الكامل	7 أيام
معدل الاستهلاك	متوسط 100 : 200 جم / م^2 حسب طبيعة السطح
أقل درجة حرارة للتشغيل	5 مئوية

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 السطح المراد دهانه جيداً من الزيوت والشحوم والمواد البترولية.
- يتم تجهيز السطح وصنفرته جيداً إذا لزم الأمر.
- تطهير السطح جيداً والتأكد من خلوه من الأتربة والشوائب أو أى مواد عالقة.
- يتم دهان طبقة أو أكثر من باور بوكسى برايمر حسب طبيعة السطح.

خلط المركبين: -

يتم تقليب مركب [A] ثم إضافة محتوى مركب [B] بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكى بطيء السرعة (300 لفة فى الدقيقة) حتى تمام التجانس.

مرحلة التطبيق: -

يتم تطبيق المنتج ودهان السطح باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسى أو مسدس الرش الهوائى.

تعليمات الأمان والسلامة: -

- يجب أن يتم تطبيق المنتج فى 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.
- فى حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون.
- فى حالة تلوث العين يتم غسلها فوراً بكميات وفيرة من الماء الفاتر واستشارة الطبيب فوراً.
- تجنب سكب بقايا المنتج فى الماء أو التربة.
- يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية.

العبوات: - مجموعة من مُركبين [أ + ب] سعة المجموعة [1، 3، 15 كجم]

التخزين: - يخزن المنتج لمدة عامين فى عبوات محكمة الغلق وفى 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 ذُكر في هذه النشرة والشركة غير مسئولة عن ما يترتب من خسائر في حالة التطبيق في ظروف مغايرة.

اصدار: 2024/7