

Power Poxy Therm

دهان إيبوكسى نهائى لحماية الأسطح المعدنية والأرضيات ويتحمل درجات الحرارة العالية

الوصف: -

دهان إيبوكسى نهائى يستخدم فى الأماكن والأسطح المعرضة لدرجات الحرارة المرتفعة حتى 180°م لحماية الحديد والصلب ، أساسه راتنج الإيبوكسى ومصلب خاص ومواد أخرى منتقاه بعناية، يتكون من مركبين.

مجال الاستخدام: -

- يستخدم فى دهان الأرضيات والحوائط المعرضة لدرجات الحرارة المرتفعة، مثل محطات الطاقة ومصانع الأفران والمخازن.
- يستخدم فى حالة الحاجة إلى دهان ذو قوة تحمل عالية للحرارة.
- يستخدم فى حماية الأنابيب الساخنة والمداخن وغرف الماكينات المعرضة للحرارة العالية.
- يستخدم فى حماية الأسطح الأسمنتية والخرسانية المعرضة لتأثيرات الحرارة العالية.
- يستخدم فى حماية الأسطح الحديدية والمعدنية والخرسانية والأسطح المختلفة من تأثيرات العوامل والظروف الجوية الضارة.
- يستخدم فى دهان المنشآت والأغراض الصناعية والبتروولية والبحرية.

مميزات المنتج: -

- مقاومة ممتازة لدرجات الحرارة المرتفعة (قد يحدث فقط تغيير في لون بعض الألوان عند التعرض لدرجات حرارة أعلى من 155°م دون تأثير على باقي خواص المنتج ومميزاته)
- قوة التصاق عالية على جميع أنواع الأسطح الحديدية والمعدنية والخرسانية والأسمنتية إلخ.
- يمتاز بقوة الصلابة والمتانة والمقاومة العالية ضد عوامل البرى والإحتكاك.
- يعمل على زيادة العمر الافتراضى للماكينات والمعدات والمنشآت الصناعية المختلفة.
- يمتاز بدرجة لمعان عالية وسطح أملس.
- يمتاز بسهولة التشغيل وعدم الاحتياج إلى معدات خاصة عند التطبيق.
- يمتاز بقوة تحمله للصدمات والمقاومة العالية للعوامل الجوية الضارة.
- يمتاز بمقاومته العالية للكيمائيات والزيوت.

الخواص الفنية للمنتج: { عند درجة حرارة 25°م }

ملون (حسب الطلب)	اللون
0.05 ± 1.4	الكثافة كجم / لتر
1 : 4	نسبة الخلط بالوزن أ : ب
1 ± 99 %	نسبة المواد الصلبة بالوزن
8 ساعات	زمن الجفاف الابتدائى
24 ساعة	زمن الجفاف النهائى
7 أيام	زمن التصلب الكامل
متوسط 45 دقيقة	فترة التشغيل
متوسط 3.5 م / كجم [متوسط سمك الدهان 75 ميكرون]	معدل الاستهلاك
باور سولف 6	المخفف
10 : 5 من وزن المنتج	نسبة التخفيف

طريقة التشغيل: -

- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الزيوت والشحوم والمواد البترولية والتأكد من خلوه من الصدأ والأتربة والشوائب أو أى مواد عالقة.
- يتم تقليب مركب { A } جيداً 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 المنتج يتم التخفيف تدريجياً بالمذيب الخاص بالمنتج في مصنعنا حتى الوصول إلى القوام المناسب والمطلوب.
- يتم دهان السطح المراد دهانه بالمنتج باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسى أو بمسدس الرش الهوائى.
- في حالة الحاجة إلى دهان وجه ثانى تتم عملية الدهان بعد مرور 12 ساعة على الأقل من زمن دهان الوجه الأول.
- تغسل الأدوات المستخدمة جيداً بعد الاستعمال بمذيب 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 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: 2025/05

