

باور بوكسي ثيرم

دهان إيبوكسي نهائي لحماية الأسطح المعدنية والأرضيات ويتحمل درجات الحرارة العالية

الوصف

دهان إيبوكسي نهائي يستخدم في الأماكن والأسطح المعرضة لدرجات الحرارة المرتفعة حتى 180°م لحماية الحديد والصلب ، أساسه راتنج الإيبوكسي ومصلب خاص ومواد أخرى منتقاه بعناية، يتكون من مركبين.

مجال الأستخدام

يستخدم في دهان الأرضيات والحوائط المعرضة لدرجات الحرارة المرتفعة مثل محطات الطاقة ومصانع الأفران والمخازن.
يستخدم في حالة الحاجة إلى دهان ذو قوة تحمل عالية للحرارة.
يستخدم في حماية الأنابيب الساخنة والمداخن وغرف الماكينات المعرضة للحرارة العالية.
يستخدم في حماية الأسطح الأسمنتية والخرسانية المعرضة لتأثيرات الحرارة العالية.
يستخدم في حماية الأسطح الحديدية والمعدنية والخرسانية والأسطح المختلفة من تأثيرات العوامل والظروف الجوية الضارة.
يستخدم في دهان المنشآت والأغراض الصناعية والبترولية 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 باقى خواص المنتج ومميزاته)
قوة التصاق عالية على جميع أنواع الأسطح الحديدية والمعدنية والخرسانية والأسمنتية إلخ.
يمتاز بقوة الصلابة والمتانة والمقاومة العالية ضد عوامل البري 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 للكيماويات والزيوت.

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25مْ)

اللون	متعدد الألوان
نسبة الخلط بالوزن أ : ب	% 100
نسبة المواد الصلبة بالوزن	3A :1B
الكثافة كجم / لتر	0.03 ± 1.15
فترة التشغيل	5 درجة مئوية
زمن الجفاف السطحي	50 دقيقة + 10 دقائق
زمن الجفاف النهائي	10 ساعات تقريبا
دهان الوجه الثاني	36 ساعة تقريبا
زمن التصلب الكامل	7 ايام
معدل الاستهلاك	2 : 2.5 كجم / م2 [حسب السمك المطلوب]

طريقة التشغيل والاستخدام

يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الزيوت والشحوم والمواد البترولية والتأكد من خلوه من الصدأ والأتربة والشوائب أو أي مواد عالقة.
يتم تقليب مركب { A } جيداً ثم إضافة محتوى مركب { B } بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكى بطيء السرعة (300 لفة فى 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 الإيبوكسي أو بمسدس الرش الهوائي.
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 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.
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 فى أي مجرى مائي أو في التربة.
يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية.