

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25م°)

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



باور ثيرم - ZN

دهان إيبوكسي لحماية الأسطح المعدنية من الصدأ والتآكل ويتحمل درجات الحرارة العالية

الخط والتطبيق

- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الزيوت والشحوم .
- والمواد البترولية والتأكد من خلوه من الصدأ والتربة والشوائب أو أي مواد عالقة
- { A } يتم تقليب مركب
- بالكامل وتقليب الخليط { B } جيداً ثم إضافة محتوى مركب جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي ببطء السرعة (300 لفة في الدقيقة) حتي تمام التجانس
- في حالة الحاجة إلى تخفيف المنتج يتم التخفيف تدريجياً .
- بالمذيب الخاص بالمنتج في مصنعنا حتي 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 ثاني تتم عملية الدهان بعد مرور 12 ساعة علي الأقل من زمن دهان الوجه الأول
- تغسل الدوات 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 الشرب 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 مجرى مائي أو في التربة .
- يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية

الوصف

دهان إيبوكسي تحضيري ونهائي (لا يحتاج إلى دهان برايمر) لحماية الحديد والصلب من الصدأ والتآكل وذو قدرة عالية على تحمل درجات الحرارة العالية حتى 175م°، أساسه راتنج الإيبوكسي ومصلب خاص ومواد أخرى منتقاه بعناية ، يتكون من مركبين

مجال الاستخدام

حماية الأسطح المعدنية المختلفة من الصدأ والتآكل لاحتوائه على موانع الأكسدة والزنك .
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 .

مميزات المنتج

مقاومة ممتازة لدرجات الحرارة المرتفعة (قد يحدث فقط تغيير في لون بعض الألوان عند التعرض لدرجات حرارة أعلى من 155م° دون تأثير على باقي خواص المنتج ومميزاته)
قوة التصاق عالية على جميع أنواع الأسطح الحديدية والمعدنية والخرسانية والأسمنتية إلخ .
ذو قدرة عالية على مقاومة الصدأ والتآكل للأسطح الحديدية المختلفة .
دهان تحضيري ونهائي لا يحتاج إلى برايمر للأسطح الحديدية والمعدنية .
يعمل على زيادة العمر الافتراضي للماكينات والمعدات والمنشآت الصناعية المختلفة .
يمتاز بدرجة لمعان عالية ووسطح أملس .
يمتاز بسهولة التشغيل وعدم الاحتياج إلى معدات خاصة عند التطبيق .



ابتكار مستمر



Power for Chemicals and plast



وادي النطرون - المنطقة الرابعة