

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25م)



باور جارد

دهان إيبوكسي تحضيري ونهائي ملون لحماية الأسطح الحديدية من الصدأ والتآكل

اللون	أبيض - الوان
نسبة الخلط للمركبين أ ب بالوزن	1 : 2
نسبة المواد الصلبة بالوزن	69 ± 1 %
الكثافة حجم / لتر	1.33 : 0.02
فترة التشغيل	4 ساعات (ونقل بزيادة درجة الحرارة)
زمن الجفاف الأولي	2 ساعة
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
فترة التصدك الكامل	7 ايام
الوجه التالي	24:12
معدل الاستهلاك النظري	200 جم / م ² لوجه (السمك 75 ميكرون)

طريقة التشغيل والاستخدام

إعداد السطح

يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً والتأكد من خلوه من الأتربة والشوائب والزيوت والشحوم أو أي مواد عالقة.
• في حالة وجود صدأ أو تآكل على السطح يتم صفرته بطريقة الترميل أو أي طريقة أخرى مناسبة.

الخلط والتطبيق

• يتم تغليب عبوة مركب A { جيداً ثم إضافة محتوى مركب B { بالكامل وتغليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطن الشعبة (300) لفة في الدقيقة) حتي تمام التجانس. في حالة الحاجة إلى تخفيف المنتج يتم التخفيف تدريجياً المذيب Solve Power 5
بمصنعا حتي الوصول إلى القوام المناسب والمطلوب.
• يتم دهان المنتج خلال فترة التشغيل باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسي أو بمسدس الرش الهوائي.
• في حالة الحاجة إلى دهان وجه ثاني تتم عملية الدهان بعد مرور 12 ساعة على الأقل من زمن دهان الوجه الأول.
• تغسل الأدوات المستخدمة جيداً بعد الاستعمال بمذيب الغسيل Solve Power 1

تعليمات الأمان والسلامة

• يجب أن يتم تطبيق المنتج في مكان جيد التهوية
• لابد من استخدام القفازات ونظارات العين الواقية وارتداء ملابس خاصة أثناء العمل
• ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء العمل
• في حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون.
• في حالة تلوث العين يتم غسلها فوراً بكميات وفيره من الماء.
• الفائر 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 ملون ذو كفاءة عالية في مقاومة الصدأ والتآكل للأسطح الحديدية والظروف الجوية السيئة. أساسه راتنج الإيبوكسي المحتوى على مذيئات ومشتقات الزنك لضمان الحماية الكاثودية. يتكون من مركبين

مجال الاستخدام

طبقة حماية للخرسانات الحديدية الخاصة بمياه الشرب.
طبقة حماية لحديد التسليح ضد الصدأ والحصول على قوة ترابط عالية مع الخرسانة
طبقة حماية لمواسير الصلب والماكينات والجمالونات المعرضة للكيمياويات والظروف القاسية
طبقة حماية لأبراج وأعمدة كهرباء الضغط العالي.
دهان غرف العمليات والمرافق بالمستشفيات ومخازن الأغذية.
طبقة حماية للأسطح الحديدية والخباري ومنشآت الطرق.
طبقة حماية لمحطات المياه والصرف الصحي.
طبقة حماية لأسطح الهياكل المعدنية والصهاريج الحديدية.

مميزات المنتج

• قوة تماسك وترابط عالية بين حديد التسليح والخرسانة.
• مقاومة ممتازة ضد الظروف الجوية الضارة كالرطوبة.
• قدرة عالية على مقاومة الصدأ والتآكل على الأسطح.
• إمكانية استخدامه كطبقة برايم أو دهان نهائي.
• متعدد الألوان
• سهولة التشغيل ولا يحتاج إلى معدات خاصة.
• مقاومة عالية للكيمياويات والأملاح والزيوت.
• مقاومة عالية للبري والاحتكاك.



ابتكار مستمر



Power for Chemicals and plast



وادي النطرون - المنطقة الرابعة