النشـرة الفنيـة



باور فينيـش E

دهان إيبوكسي نهائي صالح للاستخدام مع مياه الشرب

الوصف

دهان إيبوكسي نهائي غير سام خاص للاستخدام مع تنكات وخزانات مياه الشرب وصوامع حفظ الغلال. أساسه راتنج الإيبوكسي المحتوي على مذيبات على هيئة مركبين.

مجال الأستخدام

دهان الأنابيب المعدنية ومخازن حفظ الحبوب ومحطات معالجة المياه.
دهان وحماية الأسطح الحديدية والهياكل المعدنية الملامسة لمياه الشرب والمواد الغذائية
دهان وحماية الأسطح الخرسانية والإسمنتية الملامسة لمياه الشرب
دهان وحماية الصهاريج والخزانات المعدنية والمواسير ومخازن الأغذية
دهان وحماية وعزل مشاريع مياه الشرب والصرف الصحى
دهان الحاويات والمنشآت البحرية الداخلية وغرف وحجرات السفن الداخلية
دهان وحماية التنكات والورش والمعارض والجراجات
دهان أرضيات وحوائط المستشفيات وغرف العمليات
دهان أرضيات وحوائط مصانع الأغذية والأدوية

مميزات المنتج

دهان نهائي متعدد الألوان الجذابة
دهان نهائي غير سام وآمن وصالح لملامسة مياه الشرب والأغذية
دهان ذو قوة التصاق عالية على مختلف الأسطح
دهان يتميز بمقاومته العالية لعوامل البرى والاحتكاك والتآكل
دهان يتميز بمقاومته العالية للكيماويات والزيوت والشحوم
دهان يتميز بمقاومته العالية للأملاح والكلوريدات
يعطي سطحاً لامعاً بعد الجفاف
يتميز بسهولة التشغيل وإعطاء سطح أملس سهل التنظيف

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25مْ)

اللون	أبيض - الوان
نسبة الخلط للمركبين أ : ب بالوزن	1:2
الكثافة كجم / لتر	1.35 ± 0.05
فترة التشغيل	35 دقيقة + 5 دقائق
زمن الجفاف الأولى	متوسط 120 دقيقة
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
فترة التصلد الكامل	7 ايام
أقل درجة حرارة للتشغيل	5° م
معدل الاستهلاك النظري	200 جم \ ١م^2 \ للوجه (السمك 75 ميكرون)

طريقة التشغيل والأستخدام

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 الأسطح المراد دهانها جيداً والتأكد من إزالة الأتربة والشوائب والمواد البترولية والزيوت والشحوم.
في حالة الأسطح الحديدية والمعدنية يتم صنفرتها عن طريق الترميل أو الصنفرة العادية أو أي وسيلة مناسبة وفعالة للتأكد من خلو الأسطح من أي آثار للصدأ.
في حالة الأسطح الخرسانية والإسمنتية يتم التأكد من خلو السطح من النتوءات أو الشروخ أو حُفر أو فواصل أو أى مواد عالقة وملتصقة بالسطح والتأكد من استواء السطح تماماً

البرايمر

الأسطح الحديدية والمعدنية يتم دهانها أولاً بطبقة برايمر Power Shield
الأسطح الخرسانية والإسمنتية والخشبية يتم دهانها أولا بطبقة برايمر Power Poxy Primer

الخلط والتطبيق

يتم تقليب مركب [A] أولاً جيداً ثم إضافة كامل محتوى مركب [B] ثم تقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطىء السرعة [300 لفة / دقيقة] حتى تمام التجانس.
فى حالة الحاجة إلى تخفيف الخليط يتم التخفيف تدريجياً باستخدام مخفف
Power Solve 7 حتى الوصول إلى القوام المطلوب والمناسب للتطبيق
يتم دهان السطح المراد دهانه باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسي أو مسدس الرش الهوائي.
فى حالة الحاجة إلى دهان وجه ثانى لابد من مرور 12 ساعة على الأقل من زمن دهان الوجه الأول.
في حالة الحاجة إلى سطح خشن يتم رش أول وجه بطبقة ناعمة ونظيفة من الرمال قطر [0.25: 0.9 مم] بمعدل ١كجم / م^2.
تغسل الأدوات المستخدمة فى التطبيق مباشرة بعد الانتهاء بمذيب الغسيل Power Solve 1

تعليمات الأمان والسلامة

- يجب أن يتم تطبيق المنتج في مكان جيد التهوية.
- لابد من استخدام القفازات ونظارات الأعين 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.
- ف حالة تلوث العين يتم غسلها فوراً بكميات وفيره 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

Power for Chemicals and plast
وادي النطرون - المنطقة الرابعه