النشـرة الفنيـة



باور فينش BIO

دهان إيبوكسي نهائي ملون مقاوم للفطريات والبكتيريا لحماية الأسطح الحديدية والأسطح المختلفة.

الوصف

دهان إيبوكسي نهائي ملون مقاوم للفطريات والبكتيريا لحماية مختلف الأسطح الحديدية والخرسانية والإسمنتية. أساسه راتنج الإيبوكسي المحتوى على مذيبات على هيئة مركبين.

مجال الأستخدام

دهان نهائى للأسطح الحديدية والأسطح المختلفة لمصانع الأغذية.
دهان نهائى لصوامع حفظ الغلال والمواد الغذائية.
دهان وحماية أماكن الإنتاج والماكينات المعرضة للكيماويات.
دهان وحماية الأسطح الحديدية والهياكل المعدنية.
دهان وحماية الأسطح الخرسانية والإسمنتية المعرضة لعوامل البرى والاحتكاك.
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.

مميزات المنتج

دهان نهائي متعدد الألوان الجذابة.
دهان نهائي غير سام وآمن.
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.
دهان يتميز بسهولة التشغيل وإعطاء سطح أملس سهل التنظيف.

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25مْ)

اللون	أبيض / ملون
نسبة الخلط بالوزن أ : ب	2 : 1
الكثافة كجم / لتر	1.3 ± 0.05
فترة التشغيل	35 دقيقة ± 5 دقائق
زمن الجفاف السطحي	متوسط 120 دقيقة
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
زمن التصلب الكامل	7 ايام
أقل درجة حرارة للتشغيل	5 مْ

طريقة التشغيل والتطبيق

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.

دهان 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 عبوة مركب }A{ جيداً ثم إضافة محتوى مركب }B{ بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكى بطئ الشعة 300) لفة في الدقيقة(حتي تمام التجانس.في حالة الحاجة إلى تخفيف المنتج يتم التخفيف تدريجياً المذيب Solve Power 2
مصنعنا 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 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 فورًا بكميات وفيره من الماء الفاتر واستشارة الطبيب فورًا.
تجنب سكب بقايا المنتج في مجرى مائي أو في التربة
يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً وانين البيئة المحلية