

## الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25م)

| اللون                     | متعدد الألوان                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| نسبة الخلط بالوزن أ : ب   | 1 : 8                                                                 |
| نسبة المواد الصلبة بالوزن | —                                                                     |
| الكثافة كجم / لتر         | 0.05 ± 1.35                                                           |
| زمن الجفاف السطحي         | 120 : 150 دقيقة                                                       |
| زمن الجفاف النهائي        | 24 ساعة                                                               |
| زمن التصلب الكامل         | 7 أيام                                                                |
| أقل درجة حرارة للتطبيق    | 7 مئوية                                                               |
| معدل الاستهلاك            | متوسط 200 : 250 جم / م <sup>2</sup> للوجه الواحد بسلك دهان 100 ميكرون |

## 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 السطح المراد دهانه جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم والأجزاء المفككة.

يتم نظيف الأسطح المعدنية عن طريق الصنفرة أو طريقة الترميل للتأكد من خلوها من أي آثار للصدأ.

## دهان البرايمر

يدهن وجه تحضير من منتج Power Poxi Cellar على الأسطح الخرسانية أو الإسمنتية أو الخشبية.

يتم دهان الأسطح المعدنية والحديدية وجه تحضير من منتج Power Shield

## الخلط والتطبيق

يتم تقليب عبوة مركب {A} جيداً ثم إضافة محتوى مركب {B} بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطن الشعلة (300) لفة في الدقيقة (حتى تمام التجانس). في حالة الحاجة إلى تخفيف المنتج يتم التخفيف تدريجياً المذيب Solve Power 5

مصنعا 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 لابتد 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 ف 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 وانين البيئة المحلية



# باور فينش PUR

## دهان بولي يوريثان نهائي للأسطح المختلفة

## الوصف

دهان نهائي مرن ومتعدد الألوان وعالي الكفاءة للأسطح المختلفة سواء الداخلية أو الخارجية كالأسطح الحديدية أو الخرسانية أو الخشبية أساسه راتنج البولي يوريثان المحتوي على مذيبيات على هيئة مركبين

## مجال الاستخدام

دهان وحماية للأسطح الحديدية بأنواعها والأسطح الخرسانية المعرضة لتأثير العوامل الجوية والمواد الكيماوية والرطوبة دهان وحماية للأسطح الإسمنتية وأسطح البياض الإسمنتية والأسطح الخشبية المعرضة لعوامل البرى والاحتكاك والإجهادات الميكانيكية دهان وحماية حوائط وأرضيات المصانع الكيماوية والورش ومصانع الغزل والنسيج والمخازن والجراجات المعرضة للمواد الكيماوية والزيوت والشحوم والإجهادات الميكانيكية دهان وحماية مصانع الأغذية والأدوية ومحطات الطاقة النووية والمغاسل والسلاسل دهان وحماية مواسير بي في سى من الظروف الجوية والأشعة فوق البنفسجية يستخدم في دهان وحماية المنشآت البحرية والسفن والهياكل المعدنية

## مميزات المنتج

ذو كفاءة عالية في مقاومة تأثير الأشعة فوق البنفسجية الضارة ذو كفاءة عالية في مقاومة تأثيرات المواد الكيماوية الضارة ذو قدرة عالية في مقاومة تأثيرات الأحماض والقلويات والزيوت والشحوم الضارة ذو قدرة عالية على مقاومة عوامل البرى والاحتكاك والإجهادات الميكانيكية ذو قدرة عالية مقاومة العوامل الجوية وعوامل التعرية الضارة ذو قدرة عالية على مقاومة البكتيريا والفطريات ذو قدرة عالية على مقاومة تكون الأملاح والكلوريدات



ابتكار مستمر



Power for Chemicals and plast



وادي النطرون - المنطقة الرابعة