

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25م)

أحمر طوبى أو حسب الطلب	اللون
100 %	نسبة المواد الصلبة بالوزن
0.05 ± 1.4 كجم / لتر للمركبين A + B	الكثافة كجم / لتر
3 : 1	نسبة الخلط بالوزن أ : ب للدهان
30 دقيقة	فترة التشغيل
بعد مرور 24 ساعة	زمن دهان الوجه النهائي
7 أيام	زمن الصلابة النهائية

طريقة التشغيل والاستخدام إعداد السطح

يتم تنظيف السطح جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم والأجزاء المفككة وإذا كانت هناك بقايا أحماض أو كيماويات يتم غسل الأرض جيداً بمحلول صابوني ثم يجفف جيداً (يترك السطح لمدة ٣ أيام للتأكد من تمام الجفاف)

الدهانات

- 1- يتم دهان وجه تحضيرى من Power Pox Primer للأسطح الخرسانية أو Power Shield للأسطح الحديدية.
- 2- يتم تغليب مركب [A] ثم إضافة محتوى مركب [B] بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطيء السرعة (300 لفة فى الدقيقة) حتى تمام التجانس.
- 3- فى حالة الحاجة إلى تخفيف الخليط يتم التخفيف تدريجياً بمخفف [Power solve SF] بنسبة لا تتعدى متوسط 7 % من إجمالي الوزن.
- 4- يتم دهان السطح المراد دهانه باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسي أو بمسدس الرش الهوائي.
- 5- فى حالة الحاجة إلى دهان وجه ثاني لابد من مرور 18 ساعة على الأقل من زمن دهان الوجه الأول.
- 6- لزيادة مقاومة الانزلاق والتزلق يتم رش سطح الأرضية بعد دهان الوجه الأول من المنتج طبقة رمال نظيفة قطر [0.25 : 0.750 مم] بمعدل متوسط ١ كجم / م² تقريباً ثم يدهن الوجه الثانى من المنتج.

تعليمات الأمان والسلامة

يجب أن يتم تطبيق المنتج فى مكان جيد التهوية.
لابد من استخدام القفازات ونظارات العين الواقية وارتداء ملابس خاصة أثناء التطبيق
ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء التطبيق
فى حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون
فى حالة تلوث العين يتم غسلها جيداً بكميات وفيرة من الماء الفاتر واستشارة الطبيب فوراً
تجنب سكب بقايا المنتج فى أي مجرى مائى أو فى التربة.
يتم غسل الأدوات المستخدمة فور الإنتهاء من العمل مباشرة بمذيب Power Solve 1
يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية



باور بوكسي HC

دهان إيبوكسي نهائي عالي المقاومة للأحماض والقلويات والكيماويات المركزة

الوصف

دهان إيبوكسي نهائي غير قابل للانكماش وعالي المقاومة ضد تأثير الأحماض والقلويات والمواد الكيميائية المركزة، والأحمال الميكانيكية الشاقة ، أساسه راتنج الإيبوكسي الخالي من المذيبات ومخضبات منتقاه

مجال الاستخدام

طبقة نهائية مقاومة للأحماض والقلويات والتآكل والإحتكاك
فى أرضيات المنشآت الصناعية كأرضيات المصانع والمستودعات
دهان أرضيات وحوائط المصانع الكيماوية ومصانع الغزل والنسيج
والورش وحظائر الطائرات
ملء عراميس الأرضيات والبلاطات المقاومة للكيماويات
والأحمال الميكانيكية
دهان مقاوم للأحماض والقلويات ذات التركيزات العالية
دهان تنكات الأحماض والمواد الكيماوية.
دهان الصهاريج والمواسير والهياكل الحديدية المعرضة لتأثيرات العوامل الكيميائية والظروف الشاقة
دهان منشآت الطرق والكباري ومحطات الصرف الصحي

مميزات المنتج

- قوة تحمل عالية للأحمال الميكانيكية.
- يتميز بمقاومة عالية للأحماض والقلويات المركزة.
- يتميز بقوة التصاق كبيرة على الأسطح الخرسانية والحديدية.
- مناسب للاستخدام على بادئات الدهان المعتمدة على الأسطح الخرسانية.
- ذو قدرة عالية في مقاومة التآكل والاحتكاك وعوامل البري.



ابتكار مستمر



Power for Chemicals and plast



وادي النطرون - المنطقة الرابعة