

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25م)

متعدد الألوان	اللون
1 : 3	نسبة الخلط بالوزن أ ، ب
99 ± 1 %	نسبة المواد الصلبة بالوزن
1.37 ± 0.05	الكثافة حجم / لتر
30 : 45 دقيقة	فترة التشغيل
متوسط 8 ساعات	زمن الجفاف السطحي
24 ساعة	زمن الجفاف النهائي
18 ساعة	دهان الوجه الثاني
7 أيام	زمن التصلب الكامل
متوسط 250 : 275 جم / م ² [متوسط سمك الدهان 150 μ]	معدل الاستهلاك



باور فلور

طريقة التشغيل والاستخدام

ملحوظة هامة لا بد أن يكون عمر الخرسانة الجديدة المراد دهانها لا يقل عن 28 يوم وأن تكون نسبة رطوبة السطح أقل من 4 %.

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

يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم والأجزاء المفككة. يدهن وجه تحضير من منتج Power Poxy Primer على الأسطح الخرسانية أو الإسمنتية أو الخشبية.

يتم دهان الأسطح المعدنية والحديدية وجه تحضير من منتج Power Shield كطبقة برايمر قبل استخدام باور فلور.

الخلط والتطبيق

يتم تغليب مركب [A] ثم إضافة محتوى مركب [B] بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطيء السرعة (300 لفة في الدقيقة) حتى تمام التجانس.

في حالة الحاجة إلى تخفيف الخليط يتم التخفيف تدريجياً بمخفف [Power solve SF] بنسبة لا تتعدى متوسط 7 % من إجمالي الوزن.

يتم دهان السطح المراد دهانه باستخدام الفرشاة أو رولة الإيبوكسي أو بمسدس الرش الهوائي. في حالة الحاجة إلى دهان وجه ثاني لابد من مرور 18 ساعة على الأقل من زمن دهان الوجه الأول.

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 1 كجم / م² تقريباً ثم يدهن الوجه الثاني من المنتج.

تعليمات الأمان والسلامة

يجب أن يتم تطبيق المنتج في مكان جيد التهوية

لا بد من استخدام القفازات ونظارات العين الواقية وارتداء ملابس خاصة أثناء التطبيق

ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء التطبيق

في حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون

في حالة تلوث العين يتم غسلها فوراً بكميات وفيرة من الماء

الفاتر واستشارة الطبيب فوراً

تجنب سكب بقايا المنتج في أي مجرى مائي أو في التربة

يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية

دهان ايبوكسي خالي من المذيبات عالي الجودة وملون للأرضيات والحوائط

الوصف

دهان إيبوكسي نهائي ملون عالي الجودة خاص بدهان الأرضيات والحوائط أساسه راتنج الإيبوكسي الخالي من المذيبات على هيئة مركب

مجال الاستخدام

دهان ملون للأسطح والأرضيات المعرضة للأحمال والكيماويات

دهان صالات وأرضيات الإنتاج والتخزين بالمصانع

دهان أرضيات أماكن انتظار السيارات والجراجات ومحطات خدمة السيارات

دهان المنشآت الصناعية المعرضة للكيماويات والظروف الشاقة

دهان أرضيات مصانع الأغذية وأرضيات المستشفيات وغرف العناية

دهان أرضيات المجازر والألبان والمغاسل والمخازن المختلفة

دهان منشآت الطرق والكباري ومحطات المياه والصرف الصحي

دهان أرضيات محطات الطاقة النووية والهياكل المختلفة المعرضة

لتأثير العوامل الكيميائية الضارة

دهان الماكينات والغلايات ووحدات التقطير والصحاريج والمواسير الحديدية

دهان الأسطح المختلفة كالأسطح الخشبية وأسطح البياض الإسمنتي

والأسطح الحديدية

مميزات المنتج

ذو قوة التصاق عالية على الأرضيات والحوائط ومختلف الأسطح

ذو قوة صلابة عالية ومقاومة عالية ضد الإجهادات الميكانيكية

ذو مقاومة عالية للبرق والاحتكاك ومقاوم للانزلاق والتزلق

ذو ملمس ناعم لا يتأثر بالغسيل

ذو مقاومة عالية للكيماويات والأحماض المتوسطة والزيوت والشحوم

خالي من المذيبات وليس له تأثير ضار على الصحة

ذو قدرة عالية على تحمل الأحمال المختلفة

دهان متعدد الألوان الجذابة وإمكانية تلوينه حسب الطلب

سهولة التطبيق وعديم الرائحة ولا يحتاج لمعدات خاصة عند التطبيق



ابتكار مستمر



Power for Chemicals and plast



وادي النطرون - المنطقة الرابعة