

# Power Poxy 3D

منتج إيبوكسي عالي الشفافية خاص بتقنية الأرضيات ثلاثية الأبعاد

## الوصف: -

منتج إيبوكسي عالي الشفافية خالي من المذيبات يعطى تشطيب زجاجي شفاف يتم صبه على الملصقات الديكورية والصور الطبيعية والأشكال ثلاثية الأبعاد بعد تثبيتها ليعطى عمقاً بصرياً وحماية للسطح.

## مجال الاستخدام: -

- عمل الأرضيات ثلاثية الأبعاد ذات العمق البصري.
- ترصيع الأرضيات بالحجر الطبيعي.
- دهان نهائي فوق اللوحات والملصقات الفنية والتصميمات الديكورية على الأرضيات الخرسانية.
- دهان وحماية الأرضيات ذات البعد والعمق البصري في القصور والفيلات والمنازل والمكاتب والمطاعم والفنادق وصالات الإستقبال الفخمة ومراكز التسوق....إلخ.
- يستخدم في تطبيق الأرضيات الملونة باستخدام الإستنسنتيل وأرضيات القشور الفلوردكس ليعطى طبقة زجاجية عالية الشفافية والنقاء.

## مميزات المنتج: -

- يمتاز بدرجة اللمعان العالية وبريق جذاب على الأرضيات.
- الصلابة العالية والعمر الافتراضي الطويل على الأرضيات.
- يعطى طبقة عالية الشفافية على الأرضيات كطبقة زجاجية شفافة.
- يتميز بالسطح الناعم وسهولة التنظيف.
- يتميز بعدم وجود فواصل كما نجدها في أرضيات السيراميك والبورسلين.

- سهولة التطبيق وعدم الاحتياج لمعدات خاصة أو قص أو لصق اللحام أو مادة لاصقة خاصة.
- إمكانية استخدام التصميمات ثلاثية الأبعاد كمؤثرات بصرية مثل إعطاء إحساس باتساع الغرفة الصغيرة والضيقة.
- تتميز بتصميماتها المبتكرة والجديدة والتحكم في ألوانها وأشكالها.
- تتميز بأنها موفرة جداً من الناحية الاقتصادية والوقت.
- يمتاز بمعالجة عيوب الأسطح لقدرته العالية على التسوية الذاتية.

### الخواص الفنية للمنتج [ عند درجة حرارة 25°م ]

اللون	عالي الشفافية (كالزجاج الشفاف)
نسبة المواد الصلبة بالوزن	100 %
نسبة الخلط بالوزن أ : ب	3A : 1B
الكثافة كجم / لتر	0.03 + 1.15
أقل درجة حرارة للتشغيل	5 درجة مئوية
فترة التشغيل	50 دقيقة + 10 دقائق
زمن الجفاف الابتدائي	10 ساعات تقريباً
زمن الجفاف النهائي	36 ساعة تقريباً
زمن التصلب الكامل	7 أيام
معدل الاستهلاك النظري	2 : 2.5 كجم / م <sup>2</sup> [ حسب السمك المطلوب ]

### طريقة الاستخدام والتشغيل: -

- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الزيوت والشحوم والمواد البترولية والتأكد من خلوه من الصدأ والأتربة والشوائب أو أى مواد عالقة.
- يتم تسوية سطح الأرضية بمعجون Power Poxy Putty وفي حالة أرضيات (السيراميك - البوسلين - البلاط الموزايكو - البلاط الأسمنتي) لا بد من غلق وملء فواصل البلاطات جيداً بحشو فواصل أو معجون Power Poxy Putty
- يتم صنفرة السطح جيداً وتنعيمه ثم التنظيف والتطهير باستخدام مذيب Power Solve1
- يتم لصق الشكل الزخرفي المطلوب (البانر) بمادة لاصقة جيدة مثل Power Poxy Clear

- يتم إخراج الهواء المحبوس أسفل البانر باستخدام شريحة بلاستيكية مستوية غير حادة للتأكد من تمام لصق البانر على السطح.
- يتم تقليب مركب { A } جيداً ثم إضافة محتوى مركب { B } بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطيء السرعة ( 300 لفة في الدقيقة ) حتى تمام التجانس.
- يجب اتباع نسب الخلط بالوزن المدونة على عبوات المنتج.
- يتم صب المنتج وفرده على سطح البانر باستخدام شريحة بلاستيكية غير حادة أو مساحة كاوتش مرنة والتأكد من تمام إستواء السطح.
- يتم استخراج الهواء المحبوس باستخدام رولة هواء وإمرار هواء ساخن على السطح.
- في حالة الحاجة إلى صب وفرد وجه آخر من المنتج يتم فرده بعد جفاف الوجه الأول.
- تغسل الأدوات المستخدمة جيداً بعد الاستعمال بمذيب Power Solve1.

### تعليمات الأمان والسلامة: -

- يجب أن يتم تطبيق المنتج في 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.
- 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.

**العبوات: -** مجموعة من مركبين سعة المجموعة [ 1 ، 4 ، 16 ، 20 كجم ]

**التخزين: -** يخزن المنتج لمدة عامين في عبوات محكمة الغلق وفي ظروف تخزين مناسبة.

لمزيد من المعلومات أو الاستفسار يرجى زيارة موقع الشركة.

[Power-cp.net](http://Power-cp.net)

**تنويه:** البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر ، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. المعلومات المقدمة في هذه النشرة لا تعتبر شاملة. يجب ملائمة ظروف التطبيق لما ذكر في هذه النشرة والشركة غير مسنولة عن ما يترتب من خسائر في حالة التطبيق في ظروف مغايرة.

اصدار: 2024/7

