

### رينكسان طلاء إيبوكسي لؤلؤي

**وصف المنتج :** رينكسان طلاء إيبوكسي لؤلؤي: هو طلاء ثنائي التركيب خالي من المذيب ذو قدرة عالية على مقاومة الاحتكاك ويعطي تأثيرا ديكوريا للارضية مستندا في ذلك على مخضبات لؤلؤية "صدفية".

**أوجه الاستخدام :** المنتج يستخدم كدهان ديكوري للارضيات في المنازل والمعارض ومحلات الالبسة او ضمن المرافق التجارية المختلفة

#### الخواص الفيزيائية للمنتج :

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| اللون :                        | كتالوج ألوان رينكسان للارضيات الصدفية                  |
| اللمعة :                       | شديد اللمعان   |
| معدل الفرد النظري:             | 0.50 م / لتر ( بسماكة 2 ملم قشرة جافة)                 |
| سماكة القشرة الجافة المطلوبة : | 2 ملم  |
| الكثافة النوعية :              | 1.1 كغ / لتر   |
| جفاف السطح :                   | 1 - 2 درجة حرارة 20 ° سيليزية / 68 ° فهرنهايت          |
| الجفاف للمس :                  | 2 - 4 (درجة حرارة 20 ° سيليزية / 68 ° فهرنهايت )       |
| الجفاف الكامل :                | 6 - 8 ساعات (درجة حرارة 20 ° سيليزية / 68 ° فهرنهايت ) |
| التصلب الكامل :                | 7 أيام (درجة حرارة 20 ° سيليزية / 68 ° فهرنهايت )      |

#### تفاصيل التطبيق:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| نسبة الخلط :             | الدهان المصلب                                     |
| نوع المخفف               | 2 : 1 وفقا للوزن                                  |
| وسيلة التطبيق :          | مخفف رينبوكس 958-0440                             |
| نوع المخفف ونسبته :      | المالچ المعدني                                    |
| زمن الإستخدام بعد الخلط: | المنتج لا يخفف                                    |
|                          | ساعتين (درجة حرارة 20 ° سيليزية / 68 ° فهرنهايت ) |

#### الامن والسلامة :

يجب التعامل مع المنتج بحذر قبل و أثناء الأستخدام مع مراعاة قراءة تعليمات السلامة الموجودة على عبوة المنتج كما يجب مراعاة اجراءات السلامة التي تفرضها السلطات المحلية للبلد الذي يستخدم فيه الدهان.

**تحضير السطح :** الأسطح الخرسانية (البيتونية) : يجب تنظيف السطح جيدا من الأتربة والأوساخ العالقة بالسطح كما يجب استخدام مستحلب مناسب لإزالة الزيوت والشحوم العالقة بالسطح وبعد ذلك يتم غسل السطح بواسطة الماء المطبق بالضغط العالي ثم بعد ذلك يتم إزالة كافة الأجزاء الضعيفة ويتم تسوية السطح جيدا بواسطة وسائل ميكانيكية مناسبة أو بواسطة مواد كيميائية معدة لهذا الغرض بحيث لا تترك أثارا قد تؤدي الي مشاكل بالتصاق الدهان .

**الأسطح المعدنية المدهونة بدهان ميتاليكي :** يجب معالجة السطح المعدني بشكل جيد من خلال صنفرة الأرضية واولية الصدأ الموجود علي السطح مع مراعاة استخدام اساس رينكسان ايبوكسي للمعادن متبوعا بالدهان اللؤلؤي

**ظروف التطبيق :** يجب أن تتم عملية تطبيق الدهان والجفاف بدرجة حرارة أكثر من 10 ° سيليزية / 50 ° فهرنهايت مع مراعاة أن تكون درجة حرارة الدهان نفسة فوق 15 ° سيليزية / 59 ° فهرنهايت كما يجب أن يتم تطبيق الدهان بدرجة حرارة أقل من نقطة الوميض لتفادي حدوث أي مشاكل أثناء التنفيذ . وعند تطبيق المنتج في أماكن مغلقة يجب توفير وسائل التهوية المناسبة أثناء تطبيق المنتج وأثناء فترة الجفاف .

**طبقة أساس مطلوبة تحته :** المنتج لا يحتاج الي طبقة أساس تحته.

### ملاحظات مهمة :

**التحريك :** من المهم جدا تحريك المنتج جيدا كلا المركبين علي حدا وذلك لضمان عدم وجود أي ترسبات بالدهان ثم يتم مزج المركبين مع التحريك المستمر لضمان تجانس الدهان بشكل جيد .

**الرطوبة :** يجب حماية طبقات الإيبوكسي من الرطوبة علي الأقل خلال الأربع ساعات أو الستة ساعات الأولى من تطبيق المنتج حيث أنها قد تسبب أبيضاضا بالسطح وتجعل لزجا ولاصقا وهذا قد يؤثر علي تصالب المنتج وفي حال تشكل هذه المناطق نتيجة الرطوبة يجب إزالتها بواسطة الحف (الصنفرة) بواسطة ميكانيكية وإعادة طلاؤها .

**زمن الخدمة بعد الخلط :** إن الوقت المتاح بعد خلط مركبات الإيبوكسي يقل مع ارتفاع درجات الحرارة أثناء العمل .

**العوامل الجوية :** الطبيعة الكيميائية لدهانات الأيبوكسي يكونها تميل الي التطيش نتيجة التعرض لأشعة الشمس والعوامل الجوية فإن ذلك يتطلب حمايتها بواسطة طلاء مناسب كدهانات البولوريثان أو الأكريليك

**إن طلاء إيبوكسي لؤلؤي هو للمحترفين فقط**