



### طريقة تجهيز الجدران الخارجية المراد طلاؤها:

- يجب تنظيف الجدران بواسطة ضغط الماء لإزالة الشوائب والغبار عنها تماماً.
- في حال وجود زفت أو فطريات أو زيوت أو دهانات قديمة أو إضرار إسمنت أو صدأ يجب حفا أماكنها وتنظيفها تماماً.
- في حال وجود تفسخات (شروخ) في الجدران لأي سبب يجب معالجة هذه التفسخات قبل عملية الطلاء .
- يجب أن يكون السطح مبللاً بالماء قبل البدء بعملية الطلاء.

### معلومات عامة عن المنتج:

- ❖ يجب أن لا تتخطى سماكة الطبقة الدهونة 250 ميكرون لكل وجه وإلا تشققت أماكن السماكة الزائدة عن ذلك .
- ❖ يجب حماية المساحة المطلية من الماء لمدة تتراوح ما بين 12 ساعة و 24 ساعة بعد تنفيذه ليكتمل تفاعله وتصلبه (حسب درجة الحرارة الخارجية).

## UC-1 COLORS

### طلاء خارجي عازل للحرارة والنش

#### وصف المنتج:

- طلاء ملون ( ألوان ترابية ) عازل للحرارة ومانع للنش وتسرب المياه هو عبارة عن تركيبة كيميائية طبيعية ملونة متطورة صديقة للبيئة ومضادة للبكتيريا وغير قابلة للإشتعال تتكون من السيراميك والرخام وأكسيد الألمنيوم وفلذات أخرى تخلط مع السيليكون المائي والماء التنظيفي يخفض درجة الحرارة حوالي 20% للجدران الخارجية الخرسانية وحوالي 40% للجدران الخارجية المعدنية بحيث يمنع السطح المطلية من إمتصاص الحرارة حيث يقوم المنتج بتبخيرها بواسطة عملية فيزيائية هوائية .

#### الإستخدام النموذجي :

يستعمل في طلاء جميع أنواع الجدران الخارجية الخرسانية وجدران الحديد والوواح الأترنيت والتوتيا(الزنيكو أو الكيربي).

#### طريقة خلط المنتج :

1. بعد فتح البرميل وإزالة العبوتين الداخليتين (البودرة والسائل)
2. يسكب مقدار 6 ليتر من الماء التنظيفي أولاً (لحدود العلامة الموجودة على البرميل )

**ملاحظة:** يمكن زيادة كمية المياه لحدود 10% أثناء الطقس الحار (درجة حرارة فوق 35+ درجة مئوية).

3. يوضع خليط البودرة الملونة تدريجياً ويتم مزجه جيداً لمدة دقيقتين بواسطة الخلاط الكهربائي.
4. يسكب السيليكون كاملاً ويمزج كامل الخليط لمدة تتراوح بين 7 دقائق و 10 دقائق . (يجب إستخدام الخلاط الكهربائي في عملية الخلط).
5. يجب إراحت الخليط لمدة 10 دقائق بعد خلطه وقبل إستعماله.

### ملاحظات:

- ❖ عند إستخدام الرولو للأسطح الخرسانية يستهلك الوجه الأول كمية مضاعفة عن كمية الوجه الثاني والوجه الثالث ولكن تكفي العبوة لمساحة 40 متر مربع كحد أدنى.
- ❖ يجب عدم دهن المنتج إذا كانت درجة حرارة الطقس أقل من +3 مئوية وأكثر من +47 درجة مئوية.
- ❖ يصلح إستخدام المنتج لجميع المناخات (الإستوائية والصحراوية والمدارية والمتوسطية... الخ)
- ❖ الوزن القائم للبرميل 20 كلغ (عبوة السيليكون 5 كلغ وعبوة البودرة 14.5 كلغ)
- ❖ يحفظ المنتج في مكان جاف بعيداً عن أشعة الشمس وبعيداً عن متناول الأطفال .
- ❖ المنتج صديق للبيئة ومضاد للبكتيريا وغير قابل للإشتعال وبدون رائحة ولا يشكل أي خطراً على صحة المستخدم (ينظف المنتج عن اليدين بواسطة السبيرتو الأبيض الطبي).

- ❖ يصل المنتج للحد الأقصى من التصلب بعد مرور 10 أيام على تنفيذه في درجات الحرارة المعتدلة .
- ❖ يحذر إضافة أي مواد أخرى الى الخلطة بإستثناء نسب الماء المسموح بها.
- ❖ يحذر دهن المنتج على الخرسانة الغير مكتملة التصلب.
- ❖ يجب إستعمال المنتج بعد خلطه بمدة أقصاها 120 دقيقة وإلا بدأ الخليط بالتصلب.
- ❖ العبوة الواحدة تكفي لمساحة 40 متر مربع كحد أدنى على ثلاثة أوجه على الأسطح الخرسانية الملساء. (معدل السماكة 600 ميكرون )
- ❖ العبوة الواحدة تكفي لمساحة 50 متر مربع كحد أدنى على ثلاثة أوجه على الجدران المعدنية . (معدل السماكة 190 ميكرون لكل وجه على السطح المعدني لعدم إمتصاص المواد).
- ❖ يدهن الوجه التالي بعد ساعة على الأقل من الإنتهاء من دهان الوجه السابق.
- ❖ يطلى المنتج بواسطة الرولو أو الرش على الأسطح الخرسانية ويفضل الرش على الأسطح المعدنية .

