



## معلومات تقنية

### UC1-Internal

#### طلاء داخلي مضاد للبكتيريا

#### وصف المنتج UC1-Internal:

طلاء ملون ( ألوان ترابية ) هو عبارة عن تركيبة كيميائية طبيعية ملونة ناعمة جداً متطورة صديقة للبيئة ومضادة للبكتيريا وغير قابلة للإشتعال تتكون من السيراميك والرخام وأوكسيد الألمنيوم وفلذات أخرى تخلط مع السيليكون المائي والماء النظيف بحيث يمنع نمو الجراثيم كما يمنع ظهورها على السطح المطلي.

#### الإستخدام النموذجي UC1-Internal :

يستعمل في طلاء جميع أنواع الجدران الداخلية للمباني والمنشآت التعليمية والمنشآت الرياضية والمستشفيات وغرف العمليات ومخازن الأطعمة والمصانع وبرادات التخزين الخ ...

#### طريقة تجهيز الجدران المراد طلائها:

- يجب تنظيف الجدران وحفها ومن ثم تنظيفها بواسطة ضغط الماء لإزالة الشوائب والغبار عنها تماماً في الدهان على الخرسانة مباشرة ، ووفي حال إستعمال معجونة للحوائط يجب حف المعجونة وتجهيزها والدهن عليها مباشرة في حال إستخدام الورقة العازلة للصوت والمضادة للبكتيريا UC9 يجب حفها والدهن المباشر عليها .
- في حال وجود شوائب أو فطريات أو زيوت أو دهانات قديمة ضعيفة يجب حف أماكنها وتنظيفها تماماً.
- في حال وجود تفسخات (شروخ) في الجدران لأي سبب يجب معالجة هذه التفسخات قبل عملية الطلاء .
- يجب أن يكون السطح رطباً وليس مبللاً بالماء قبل البد بعملية الطلاء.

#### طريقة خلط المنتج :

1. بعد فتح البرميل وإزالة العبوتين الداخليتين (البودرة والسائل)
2. يسكب مقدار 6 لتر من الماء النظيف 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 60 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 كغ (عبوة السيليكون 5 كغ وعبوة البودرة 14.5 كغ)
- ❖ يحفظ المنتج في مكان جاف بعيداً عن أشعة الشمس وبعيداً عن متناول الأطفال .
- ❖ المنتج بدون رائحة صديق للبيئة ومضاد للبكتيريا وغير قابل للإشتعال وبدون رائحة ولا يشكل أي خطراً على صحة المستخدم (ينظف المنتج عن اليدين بواسطة السبيرتو الأبيض الطبي).

### معلومات عامة عن المنتج:

- ❖ يجب أن لا تتخطى سماكة الطبقة المدهونة 150 ميكرون لكل وجه وإلا تشققت أماكن السماكة الزائدة عن ذلك .
- ❖ يجب حماية المنتج من الماء لمدة 12 ساعة بعد تنفيذه ليكتمل تفاعله وتصلبه (حسب درجة الحرارة الخارجية).
- ❖ يصل المنتج للحد الأقصى من التصلب بعد مرور 5 أيام على تنفيذه في درجات الحرارة المعتدلة .
- ❖ يحذر إضافة أي مواد أخرى الى الخلطة بإستثناء نسب الماء المسموح بها.
- ❖ يجب إستعمال المنتج بعد خلطه بمدة أقصاها 120 دقيقة وإلا بدأ الخليط بالتصلب.
- ❖ العبوة الواحدة تكفي لمساحة 60 متر مربع كحد أدنى على ثلاثة أوجه على الأسطح الملساء. (معدل السماكة **450 ميكرون**)
- ❖ يدهن الوجه التالي بعد ساعة على الأقل من الإنتهاء من دهان الوجه السابق.
- ❖ يطلى المنتج بواسطة الرولو أو الرش على الأسطح الخرسانية.

