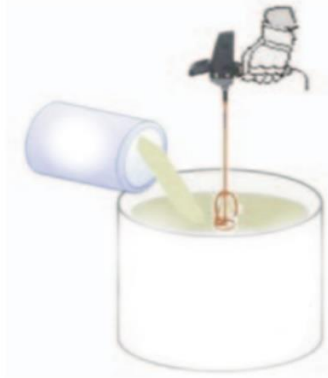


UC-8 معلومات تقنية

طلاء خشب مقاوم للماء والعفن والتهب

طريقة خلط المنتج :

يخلط بالخلط الكهربائي لمدة خمس دقائق كحد أقصى بعد أن يضاف له 10% من الماء النظيف (1لتر لكل 10 كغ) لكافة الإستخدامات .



طريقة تجهيز الأسطح المراد طلائها:

- يجب أن يكون سطح الخشب نظيفاً وجافاً وخالي من الشوائب.
- في حال وجود زفت أو فطريات أو زيوت أو دهانات قديمة يجب حفا أماكنها وتطيفها تماماً.

وصف المنتج:

طلاء سيليكوني طبيعي شفاف نصف لمعة يستعمل للخشب كعازل للمياه والرطوبة ومكافح للعفن والتسوس ويمنع إنتشار الحريق عبر مقاومة للهب لفترة محددة بواسطة عملية خمول كيميائي (عدم تشكيل قطرات حارقة) ومقاوم للإنزلاق للأرضيات الخشبية، هو عبارة عن تركيبة كيميائية طبيعية متطورة صديقة للبيئة ومضادة للبكتيريا وغير قابلة للإشتعال تتكون من السيليكون الطبيعي المائي وفلزات أخرى ، حيث يقوم المنتج بعملية تنافر نانوي مع المياه، وتشكيل بيئة غير صالحة لنمو الفطريات والعفن على الخشب وطاردة للحشرات، ومؤخرة بشكل فعال سرعة إنتشار الإشتعال لكسب مزيد من الوقت لمكافحة الحريق .

الإستخدام النموذجي :

- يستعمل على جميع أنواع الهياكل الخشبية ومنها على سبيل المثال المنحوتات الخشبية التاريخية والمباني الخشبية والسفن الخشبية والأثاث الخشبي الخاص بالمرافق والأماكن العامة والبنى التحتية وكذلك للمنازل والشقق والمكاتب والعيادات الخ...



ملاحظات:

- ❖ عند استخدام الرولو يستهلك الوجه الأول كمية مضاعفة عن كمية الوجه الثاني ولكن تكفي العبوة لمساحة 45 متر مربع كحد أدنى.
- ❖ يجب عدم دهن المنتج إذا كانت درجة حرارة الطقس أقل من +3 مئوية وأكثر من +47 درجة مئوية.
- ❖ يصلح استخدام المنتج لجميع المناخات (الإستوائية والصحراوية والمدارية والمتوسطية... الخ)
- ❖ المنتج مقاوم لأشعة الشمس وللأشعة ما فوق البنفسجية .
- ❖ الوزن القائم للبرميل 10 كلف .
- ❖ 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) .



معلومات عامة عن المنتج:

- ❖ يجب دهن ثلاثة أوجه UC8 كحد أدنى لكافة الاحتمالات للحصول على النتيجة المطلوبة .
- ❖ يجب أن لا تتجاوز نسبة الرطوبة في الخشب المراد عزله عن 15%.
- ❖ مقاوم بشكل فعال للهب الطبيعي (الهب البارد) التي لا تزيد حرارته عن 400 درجة مئوية أو 752 درجة فهرنهايت للخشب عالي التماسك والقوة (كخشب السنديان) وتقل نسبة المقاومة للهب الى الحد الأدنى 200 درجة مئوية أو 376 فهرنهايت للخشب قليل التماسك والقوة (كخشب الشوح) .
- ❖ لا تتغير بنية المادة الفيزيائية أو الكيميائية عن تعرض المنتج للحرارة أو الماء .
- ❖ مقاوم لمياه البحر والزيوت وللأمطار الكبريتية والعادية.
- ❖ يجب التأكد من تغطية جميع منافذ وفتحات وزوايا الخشب تماماً أثناء وبعد العزل.
- ❖ يتميز المنتج بمرونة والتصاق عاليين وسطح أملس بعد التنفيذ وإكتمال التصلب والتفاعل .
- ❖ يجب أن لا تتخطى سماكة الطبقة المدهونة 100 ميكرون لكل وجه وإلا تشققت أماكن السماكة الزائدة عن ذلك .
- ❖ يجب حماية المنتج من الماء لمدة تتراوح ما بين 12 ساعة و 24 ساعة بعد تنفيذه ليكتمل تفاعله وتصلبه (حسب درجة الحرارة الخارجية) .
- ❖ يصل المنتج للحد الأقصى من التصلب بعد مرور 3 أيام على تنفيذه في درجات الحرارة المعتدلة .
- ❖ يحذر إضافة أي مواد أخرى الى الخلطة بإستثناء نسب الماء المسموح بها.
- ❖ العبوة الواحدة (10 كلف قائم) تكفي لمساحة 45 متر مربع كحد أدنى على ثلاثة أوجه.
- ❖ يدهن الوجه التالي بعد ساعة على الأقل من الإنتهاء من دهان الوجه السابق.
- ❖ يطلى المنتج بواسطة الرولو أو الرش ويفضل الرش.