



**KAPCI**  
COATINGS

النشرة الفنية

إصدار يونيو ٢٠٢٢

للإستخدام الإحترافي فقط

## كابسي ٢٢٠٠ – سيلر بولي إستر شفاف

### مواصفات المنتج:

سيلر كابسي ٢٢٠٠ هو سيلر بولي إستر شفاف يستخدم لحماية الأسطح الخشبية الداخلية، ويتميز هذا السيلر بقدرته الهائلة علي ملء السطح واستوائه كما يتميز بسهولة الصنفرة، كابسي ٢٢٠٠ يستعمل مع الأنواع المختلفة من الاخشاب مثل MDF والكونتر وغيرها، يتم رش أي من ورنيشات البولي يوريثان أو الأكريليك على السيلر البولي إستر.

### الخواص الفيزيائية للمنتج

معدل الفرد النظري م<sup>2</sup>/كجم: ٤-٦ طبقة

### المنتجات اللازمة للتطبيق:

كابسي ٢٢٠٠ - سيلر بولي إستر شفاف  
كابسي ٢٢١٠ - معجل  
كابسي ٢٢١٥ - كتاليست  
كابسي ٢٢٢٠ - أسيتون

### الأسطح المناسبة وكيفية تجهيزها:

كابسي ٢٢٠٠ مناسب للتطبيق علي العديد من الأسطح الخشبية وخصوصا MDF والكونتر. للحصول على نتيجة ممتازة من الدهان يستخدم السيلر البولي إستر كأساس لمنتجات البولي يوريثان (يفضل رش عازل بولي يوريثان قبل تطبيق سيلر كابسي ٢٢٠٠، وخصوصا اذا كان الخشب المستخدم من النوع الزيتي مثل خشب الورد وخشب التيك ومانسونيا). يترك العازل من ٢-٣ قبل رش سيلر كابسي ٢٢٠٠.

### تجهيز السطح:

يتم صنفرة سطح الخشب الطبيعي بصنفرة ١٢٠ أو صنفرة ٨٠، يتم صنفرة MDF والخشب العشرة والكونتر باستخدام صنفرة ٨٠ أو صنفرة ٢٢٠ ثم يتم إزالة الأتربة والزيوت والشحوم قبل الدهان.

### نسبة الخلط بالوزن:

كابسي ٢٢٠٠	١٠٠%
كابسي ٢٢١٠	٢%
كابسي ٢٢١٥	٢%
كابسي ٢٢٢٠	٢٠-٣٠%

يجب الحرص التام عند خلط مكونات الدهان وإتباع الخطوات التالية:

١- يتم إضافة كابسي ٢٢١٠ المعجل إلى كابسي ٢٢٠٠ السيلر بولي إستر ثم يتم التقليب جيدا.

٢- ثم يتم إضافة كابسي ٢٢٢٠ الأسيتون ثم يتم التقليب جيدا.

٣- ثم يتم إضافة كابسي ٢٢١٥ الكتاليست ثم يتم التقليب جيدا.

**ملاحظة:** لا يجب خلط كل من المعجل والكتاليست بطريقة مباشرة مع بعضهما حيث أنهما سريعي الإشتعال في حالة التلامس المباشر.



**KAPCI**  
COATINGS

#### وقت ثبات المنتج:

١٥ د. في درجة حرارة ٢٥ د.م

#### التطبيق:

كابسي ٢٢٠٠ السيلر الشفاف يتم رشه طبقتان متتاليتان، يوصي باستخدام مسدس رش ٢ - ٢,٥. ملحوظة: (يرجى الرجوع الي النشرة الفنية الخاصة بالمسدس المستخدم).

#### وقت الجفاف في درجة حرارة ٢٥ د.م:

جفاف نهائي للصنفرة : اليوم التالي

#### تحذيرات:



منتجات البولي إستر ليس من السهل التعامل معها وبالتالي هناك العديد من التحذيرات الواجب إتباعها قبل

وأثناء التطبيق.

- ١- يجب الحرص الشديد عند قياس كمية الكاتاليسست حيث أن الزيادة أو النقصان تؤثر سلبيا علي النتيجة النهائية .
- ٢- يجب إتباع تعليمات إضافة المكونات بالترتيب حيث لا يمكن خلط كل من الكاتاليسست والمعجل مع بعضهما بطريقة مباشرة .
- ٣- يجب التأكد من التخزين السليم لكل من الكاتاليسست والمعجل حيث أنهما سريري الإشتعال في حالة التلامس المباشر .
- ٤- تجنب التخزين في الأماكن الحارة .
- ٥- يجب الحرص والانتباه لوقت ثبات المنتج .

#### نقاط أخرى:

- ١- معدل التغطية العملية تعتمد علي العديد من العوامل منها شكل وملمس السطح ومدى مساميته كما تعتمد أيضا علي ظروف وطريقة التطبيق والأدوات المستخدمة لذلك وأيضا سمك الدهان المطلوب .
- ٢- لتحقيق نتائج أفضل ننصح بإجراء اختبار للمنتجات على قطع خشبية مهذرة (سكراب) قبل البدء في عملية الدهان .

#### فترة الصلاحية:

اعام من تاريخ الانتاج، في العبوات الاصلية والظروف الجوية المناسبة

#### تعليمات السلامة والصحة:

- ١- يرجى قراءة تعليمات السلامة والصحة المهنية.
- ٢- يرجى قراءة التحذيرات الموضحة على العبوة.
- ٣- التهوية الجيدة مطلوبة في بيئة العمل.