



النشرة الفنية

إصدار يناير ٢٠٢٥

للاستخدام الإحترافي فقط

كابسي ٢٢٠ - سيلر بولي إستر شفاف

مواصفات المنتج:

سيلر كابسي ٢٢٠ هو سيلر بولي إستر شفاف يستخدم لحماية الأسطح الخشبية الداخلية، وينتخب هذا السيلر بقدرته الهائلة على ملء السطح واستوائه كما يتميز بسهولة الصنفحة، كابسي ٢٢٠ يستعمل مع أنواع مختلفة من الأخشاب مثل MDF والكونتر وغيرها، يتم رش أي من ورنيشات البولي يوريثان أو الأكريليك على السيلر البولي إستر.

الخواص الفيزيائية للمنتج:
معدل الفرد النظري $m^2/\text{كم}^2$: ٤ - ٦ / طبقة

الم المنتجات الالزمة للتطبيق:

كابسي ٢٢٠ - سيلر بولي إستر شفاف
كابسي ٢٢١ - معجل
كابسي ٢٢٥ - كتاليسٍ
كابسي ٢٢٠ - أسيتون

الأسطح المناسبة وكيفية تجهيزها:

كابسي ٢٢٠ مناسب للتطبيق على العديد من الأسطح الخشبية وخصوصاً 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 ٢٢٠)، وخصوصاً إذا كان الخشب المستخدم من النوع الزيتي مثل خشب الورد وخشب التيك ومانسونيا). يترك العازل من ٣-٤س قبل رش سيلر كابسي ٢٢٠.

تجهيز السطح:

يتم صنفحة سطح الخشب الطبيعي بصنفحة ١٨ أو صنفحة ٢٢. يتم صنفحة MDF والخشب القشرة والكونتر باستدام صنفحة ١٨ أو صنفحة ٢٢ ثم يتم إزالة الأترية والزيوت والشحوم قبل الدهان.

نسبة الخلط بالوزن:

| | |
|-----------|----------|
| كابسي ٢٢٠ | %١٠ |
| كابسي ٢٢١ | %٦ |
| كابسي ٢٢٥ | %٣ |
| كابسي ٢٢٠ | %٣٠ - ٢٠ |

يجب الحرص التام عند خلط مكونات الدهان وإتباع الخطوات التالية.

- يتم إضافة كابسي ٢٢١ المعجل إلى كابسي ٢٢٠ السيلر بولي إستر ثم يتم التقليب جيداً.
- ثم يتم إضافة كابسي ٢٢٠ الأسيتون ثم يتم التقليب جيداً.
- ثم يتم إضافة كابسي ٢٢٥ الكتاليسٍ ثم يتم التقليب جيداً.

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



وقت ثبات المنتج:
١٥ د. في درجة حرارة ٢٥ د. س

التطبيق:

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

وقت الجفاف في درجة حرارة ٢٥ د. س:

جفاف نهائي للصنفرة : اليوم التالي



تحذيرات:

- منتجات البولي إستر ليس من السهل التعامل معها وبالتالي هناك العديد من التحذيرات الواجب إتباعها قبل وأثناء التطبيق.
- يجب الحرص الشديد عند قياس كمية الكتاليسن حيث أن الزباده أو النقصان تؤثر سلبياً على النتيجة النهائية.
 - يجب إتباع تعليمات إضافة المكونات بالترتيب حيث لا يمكن خلط كل من الكتاليسن والمعجل مع بعضهما بطريقة مباشرة.
 - يجب التأكد من التخزين السليم لكل من الكتاليسن والمعجل حيث أنهما سريعي الإشتعال في حالة التلامس المباشر.
 - تحذير التخزين في الأماكن الحاره.
 - يجب الحرص والانتباه لوقت ثبات المنتج.

نقاط أخرى:

- معدل التغطية العملية تعتمد على العديد من العوامل منها شكل وملمس السطح ومدى مساميته كما تعتمد أيضاً على ظروف وطريقة التطبيق والأدوات المستخدمة لذلك وأيضاً سمك الدهان المطلوب.
- لتحقيق نتائج أفضل ننصح بإجراء اختبار لمنتجات على قطع خشبية مهدرة (سكرايب) قبل البدء في عملية الدهان.

فتررة الصلاحية:

اعام من تاريخ الانتاج، في العبوات الاصلية والظروف الجوية المناسبة

تعليمات السلامة والصحة:

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