



KAPCI
COATINGS

النشرة الفنية

إصدار يناير ٢٠٢٥

للإستخدام الإحترافي فقط

كابسي ٢٢٥٠ – بولي إستر بارافين شفاف

مواصفات المنتج:

كابسي ٢٢٥٠ هو بولي إستر بارافين شفاف يتم رشه عدة طبقات علي الأسطح الخشبية معطيا طبقة سميكة مرنة للدهان وذات قدرة علي التحمل كما يعطي لمعة عالية تدوم لفترة طويلة . ويتميز هذا السيلر بقدرته الهائلة علي ملء السطح واستوائه كما يتميز بسهولة الصغرة، كابسي ٢٢٥٠ يوصي باستعماله للأسطح الخشبية الداخلية و يستخدم لمعالجة الأسطح المسامية مثل MDF والكونتر .
كابسي ٢٢٥٠ يتميز بقدرته العالية علي ملء السطح ومقاومة الكيماويات والرطوبة كما يتميز باللمعة والصلابة العالية والتي تدوم لفترات طويلة، كابسي ٢٢٥٠ سهل الصغرة والتلميع وينتج عن تلميعه سطح صافي تماما كالمرآة .

الخواص الفيزيائية للمنتج

معدل الفرد النظري م²/كجم: ٤ – ٦/طبقة عند سمك دهان ٧٥ – ١٠٠ ميكرون

المنتجات اللازمة للتطبيق:

كابسي ٢٢٥٠ - بولي إستر بارافين شفاف
كابسي ٢٢١٠ - معجل
كابسي ٢٢١٥ - كتاليست

الأسطح المناسبة وكيفية تجهيزها:

تجهيز السطح:

يتم صغرة الخشب الطبيعي باستخدام صغرة ١٢٠ أو ٨٠، يتم صغرة الخشب MDF والكونتر والقشرة باستخدام صغرة ١٨٠ أو ٢٢٠، ثم يتم إزالة الأتربة والزيوت والشحوم قبل الدهان.

تلوين الخشب:

يتم تلوين الخشب بتطبيق صبغة أخشاب كابسي ٢٨٠٠ ثم يترك للجفاف من ١٥ – ٣٠ د

العزل:

يتم رش عازل بولي يوريثان كابسي ٢١٠٠ قبل تطبيق كابسي ٢٢٥٠، وخصوصا اذا كان الخشب المستخدم من النوع الزيتي مثل خشب الورد وخشب التيك ومانسونيا).

تطبيق البولي إستر بارافين:

كابسي ٢٢٥٠ يمكن تطبيقه بعدد كبير من الطبقات (علي سبيل المثال ٤ طبقات للدهان ممكن أن تعطي حوالي ٣٠٠-٤٠٠ ميكرون , ولكن سمك الدهان يعتمد علي السطح وطريقة التطبيق) في حالة الإحتياج لمزيد من الطبقات يتم الرش في اليوم التالي بعد صغرة السطح. يتم استخدام مسدس رش ٢,٥ مم ملحوظة: (يرجي الرجوع الي النشرة الفنية الخاصة بالمسدس المستخدم).
يتم الصغرة باستخدام صغرة ٢٢٠ ثم ٣٢٠ ثم ٤٠٠ ثم يتم التنعيم بصغرة ٦٠٠.



KAPCI
COATINGS

للتلميع والحصول على تأثير المرآيا :

- ١- يتم الصنفرة بالماء باستخدام صنفرة ١٠٠ ثم صنفرة ١٢٠٠ ثم التنعيم باستخدام صنفرة ١٥٠٠،
- ٢- ثم يجب تلميع السطح باستخدام بولش كابسي عالي الجودة (يرجى الرجوع للتوصيات الخاصة بالبولش).

نسبة الخلط بالوزن:

كابسي ٢٢٥٠	%١٠٠
كابسي ٢٢١٠	%٢
كابسي ٢٢١٥	%٢

يجب الحرص التام عند خلط مكونات الدهان وإتباع الخطوات التالية:

١. يتم إضافة كابسي ٢٢١٠ المعجل الي كابسي ٢٢٥٠ بولي استر بارافين ثم يتم التقليب جيدا
٢. ثم يتم إضافة كابسي ٢٢١٥ الكتاليست.

ملحوظة: لا يجب خلط كل من كابسي ٢٢١٠ المعجل وكابسي ٢٢١٥ الكتاليست بطريقة مباشرة مع بعضهما حيث أنهما سريعى الإشتعال في حالة التلامس المباشر.

وقت ثبات المنتج عند درجة حرارة ٢٥ د.م:

١٥-٢٠ د

وقت الجفاف عند 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 أثناء التطبيق.
- ١- يجب الحرص الشديد عند قياس كمية الكتاليست حيث أن الزيادة أو النقصان تؤثر سلبا علي النتيجة النهائية.
 - ٢- يجب إتباع تعليمات إضافة المكونات بالترتيب حيث لا يمكن خلط كل من الكتاليست والمعجل مع بعضهما بطريقة مباشرة.
 - ٣- يجب التأكد من التخزين السليم لكل من الكتاليست والمعجل حيث أنهما سريعى 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 ومدي 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 مهكرة (سكراب) قبل البدء في عملية الدهان .

فترة الصلاحية:

٦ أشهر 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.